



Connectez Avec Confiance !

**Solutions et Produits pour le Monde
de Demain et d'Aujourd'hui !**

Accès à nos experts techniques | Service Client 24/7 | Accompagnement



Point d'accès Indoor/ Outdoor.....	2-3
Point d'accès indoor.....	4
Point d'accès Outdoor.....	5-15
Gestion et services de réseaux.....	16-17
Antennes.....	18-19



Ruckus smartzone.....	20
Point d'accès indoor.....	21-24
Point d'accès Outdoor.....	25



Soudeuse optique.....	26-28
-----------------------	-------



Accessoire de fibre optique.....	29-30
Soudeuse optique.....	31



Cable FO outdoor.....	32-34
Cable FO adss.....	35-36
Coffrets FO & SRO.....	37
Répartiteur FO.....	38
Boitiers FO.....	39



Groupes électrogènes portable.....	40-41
Tour d'éclairage hybride.....	42
Tour d'éclairage électrique.....	43-46
Transpalettes manuel.....	47
Transpalettes haute levée.....	48

Transpalettes Galv/Inox.....	49-50
Transpalettes électrique.....	51
Gerbeurs semi-électriques.....	52
Materiel de manutention.....	53
Pesage mobile.....	54



Switch principale.....	55
Switches d'aggregation.....	56
Switches d'accès.....	57-58
Switches Industriels.....	59
Convertisseur de média.....	60
VOIP.....	61
Routeurs.....	62
Modules enfichables.....	63



Switches d'aggregation.....	64-66
Switches d'accès.....	67-70



Test de réseau multi-protocole.....	71-73
Test de cable.....	74
Certification du cuivre.....	75
Certification l1& L2 FO.....	76
Accessoires de mesure FO.....	77-78



Jarretières optique.....	79-80
--------------------------	-------

WIFI Indoor & Outdoor



C1n/C1an Super WiFi CPE/AP

L'ALTAI-C1N est un dispositif polyvalent destiné à améliorer la connectivité Wi-Fi en utilisant des technologies avancées pour renforcer le signal, contrôler la bande passante et répondre aux besoins des opérateurs de services, tout en offrant des options d'installation flexibles.

- Traitement de signal breveté pour améliorer les performances radio en conditions de ligne de vue (LOS) et de non-ligne de vue (NLOS).
- Prise en charge de multiples utilisateurs finaux isolés grâce au contrôle de la largeur de bande par client/VAP.
- Gestion à distance par utilisateur final et statut d'association client via une interface web.
- Antennes haute performance avec des antennes patch polarisées croisées de $\pm 45^\circ$, optimisant les performances en association avec les antennes de la série Altai A8n.
- Fonctionne à la fois en tant que CPE (Customer Premises Equipment) et en tant que petit point d'accès WiFi pour une couverture locale.
- Mécanisme d'alignement à 8 niveaux intégré avec des LED pour une installation rapide, simple et performante.



C1n/C1an Super WiFi CPE/AP

- Traitement de signal breveté pour améliorer les performances radio en conditions de ligne de vue (LOS) et de non-ligne de vue (NLOS).
- Prise en charge de plusieurs utilisateurs isolés via le contrôle de la largeur de bande par client/VAP.
- Gestion à distance par utilisateur final et statut d'association client via une interface web.
- Possibilité d'utiliser des antennes omni ou sectorielles externes de haute performance en option, optimisant les performances en association avec les antennes de la série Altai A8n.
- Fonctionne à la fois en tant que CPE (Customer Premises Equipment) et en tant que petit point d'accès WiFi pour une couverture locale, idéal pour une utilisation en tant que pont point-à-point à faible coût.
- Mécanisme d'alignement à 8 niveaux intégré avec des LED pour une installation rapide, simple et performante.
- Le modèle C1xn+ opère dans la bande de fréquence 2,4 GHz, tandis que le modèle C1xan opère dans la bande de fréquence 5 GHz.



C2s Dual-Band 2x2 AC Super WiFi AP



Le point d'accès bi-bande 2x2 802.11ac Altai C2s est conçu pour les fournisseurs de services nécessitant des performances de qualité opérateur, une large couverture et une grande capacité, tout en restant économique. Grâce à des avancées technologiques telles qu'une conception RF et des filtres de haute qualité, des technologies de gestion de bande intelligente et d'équilibrage de charge. L'architecture flexible du C2s prend en charge différents modes de gestion, y compris autonome, basé sur un contrôleur ou basé sur le cloud avec AltaiCare. De plus, la configuration zéro d'Altai permet à des utilisateurs non techniques de simplement brancher l'Altai C2s sur le réseau WiFi.

- Accès simultané double bande double fréquence 2,4 et 5 GHz.
- Technologie MIMO 2x2 pour les radios 2,4 GHz (802.11b/g/n) et 5 GHz (802.11a/n/ac).
- Une couverture jusqu'à 50 % plus grande qui réduit le nombre d'AP (points d'accès) nécessaires pour un réseau WiFi.
- En combinaison avec les modèles A8-Ein (ac) ou A3-Ei, la solution offre une couverture WiFi allant jusqu'à 3 km.
- Gestion autonome, basée sur un contrôleur ou basée sur le cloud avec AltaiCare.
- AP (point d'accès) de qualité opérateur IP-55 pour différentes applications.
- Léger avec protection contre la foudre intégrée.
- Installation facile et gestion via une interface web ou basée sur le cloud.
- Plusieurs modes de fonctionnement possibles : AP, mode pont ou CPE (Équipement du Client).
- Conforme à la norme PoE 802.3at.

IX600 2X2 Wi-Fi 6 Access Point

L'Altai IX600, équipé de la dernière technologie Wi-Fi 6 (802.11ax), est spécialement conçu pour offrir une connectivité hautement fiable et constante aux utilisateurs mobiles et aux appareils IoT, et ce, au prix le plus abordable du marché.

Avec des débits de données allant jusqu'à 1,774 Gbps, des technologies brevetées d'Altai, et des fonctionnalités Wi-Fi 6 telles que l'OFDMA et le MIMO.

el, l'IX600 offre la capacité, la couverture et la fiabilité nécessaires pour relever les défis des déploiements en intérieur à densité moyenne.

- Wi-Fi 6 bi-bande offrant une couverture étendue au prix le plus abordable du marché.
- Utilisation de technologies telles que l'OFDMA et le MU-MIMO pour améliorer l'efficacité et la vitesse pour plusieurs utilisateurs. D'autres fonctionnalités, comme la modulation 1024 QAM, le BSS coloring et le Target Wake Time, contribuent également à optimiser les performances de l'IX600.
- L'IX600 offre des débits de données allant jusqu'à 1,2 Gbps en 5 GHz et 574 Mbps en 2,4 GHz, offrant la possibilité de connecter jusqu'à 256 clients associés par radio.



IX500 Indoor 2x2 802.11ac Wave 2 AP

- Traitement de signal breveté pour améliorer les performances radio en conditions de ligne de vue (LOS) et de non-ligne de vue (NLOS).
- Prise en charge de plusieurs utilisateurs isolés via le contrôle de la largeur de bande par client/VAP.
- Gestion à distance par utilisateur final et statut d'association client via une interface web.
- Possibilité d'utiliser des antennes omni ou sectorielles externes de haute performance en option, optimisant les performances en association avec les antennes de la série Altai A8n.
- Fonctionne à la fois en tant que CPE (Customer Premises Equipment) et en tant que petit point d'accès WiFi pour une couverture locale, idéal pour une utilisation en tant que pont point-à-point à faible coût.
- Le modèle C1xn+ opère dans la bande de fréquence 2,4 GHz, tandis que le modèle C1xan opère dans la bande de fréquence 5 GHz.



VX200 - CPE/AP Industriel



- L'Altai VX200 est un CPE/AP industriel spécifiquement conçu pour offrir une expérience Wi-Fi exceptionnelle et une connectivité hautement fiable au prix le plus abordable du marché.
- Le Altai VX200 prend en charge les normes de communication industrielles telles que PROFINET. Sa Suite avancée de mitigation des interférences offre une réduction significative des interférences dans les environnements industriels difficiles et bruyants.
- Grâce à sa large plage de températures de fonctionnement et à sa conception robuste offrant une protection améliorée contre les surtensions, les décharges électrostatiques (ESD) et les vibrations, le VX200 peut être utilisé dans les conditions les plus difficiles avec la plus grande fiabilité.
- Il est idéalement adapté pour une installation sur des plates-formes AGV ou AS/RS dans les usines, les centres logistiques et les entrepôts. En tant que CPE à haute performance et le plus abordable du marché, il est idéal pour la surveillance en temps réel des appareils, la gestion à distance et la collecte de données dans une large gamme d'environnements industriels.

A8-Ein (ac) : Station de base Super WiFi

La station de base Super WiFi A8-Ein(ac) d'Altai est une solution WiFi avancée offrant une couverture à 100 degrés. Elle est facile à installer avec une antenne MIMO intégrée à 8 éléments pour une portée longue et une performance NLOS optimale. Elle opère simultanément dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, offrant une connectivité dans les deux bandes et des liaisons longue portée jusqu'à 30 km en 5 GHz grâce à une antenne à double polarisation.

- Largeur de faisceau horizontal de 100 degrés dans une antenne intégrée à 8 éléments, avec une technologie MIMO 8x8 combinée à la technologie d'antenne intelligente propriétaire d'Altai pour une couverture uniforme étendue.
- Fournit jusqu'à 5 fois la portée et 10 fois la zone de couverture par rapport aux points d'accès standard.
- Jusqu'à 90 % de sites en moins pour une même zone de couverture.
- Co-localisation possible à 50 cm avec des antennes 3G/4G.
- Capacité de jusqu'à 300 Mbps (accès) plus 867 Mbps (accès/retour pour le modèle ac) / 300 Mbps (accès/retour pour le modèle n) par station de base.



Station de base Super WiFi A8in (ac)

- Largeur de faisceau horizontal de 360 degrés dans une antenne intégrée à 8 éléments.
- Technologie MIMO 8x8 associée à la technologie d'antenne intelligente propre à Altai pour une couverture uniforme étendue.
- Offre jusqu'à 3 fois la portée et 10 fois la zone de couverture par rapport aux points d'accès standard.
- Utilisation de jusqu'à 80 % de points d'accès en moins par rapport aux systèmes WiFi standards pour une même zone de couverture.
- Possibilité de co-localisation à 50 cm avec des antennes 3G/4G.
- Capacité allant jusqu'à 300 Mbps (accès) plus 867 Mbps (accès/retour pour le modèle ac) / 300 Mbps (accès/retour pour le modèle n) par station de base.
- Installation rapide et simple avec un support monopôle pour les radios et les antennes.
- Portée étendue avec une distance de liaison montante (backhaul) allant jusqu'à 30 km.
- Technologie AirFi d'Altai pour une capacité et une efficacité accrues par canal WiFi.



A8-Ein (ac) : Station de base Super WiFi

La station de base Super WiFi A8-Ein(ac) d'Altai est une solution WiFi avancée offrant une couverture à 100 degrés. Elle est facile à installer avec une antenne MIMO intégrée à 8 éléments pour une portée longue et une performance NLOS optimale. Elle opère simultanément dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, offrant une connectivité dans les deux bandes et des liaisons longue portée jusqu'à 30 km en 5 GHz grâce à une antenne à double polarisation.

- Largeur de faisceau horizontal de 100 degrés dans une antenne intégrée à 8 éléments, avec une technologie MIMO 8x8 combinée à la technologie d'antenne intelligente propriétaire d'Altai pour une couverture uniforme étendue.
- Fournit jusqu'à 5 fois la portée et 10 fois la zone de couverture par rapport aux points d'accès standard.
- Jusqu'à 90 % de sites en moins pour une même zone de couverture.
- Co-localisation possible à 50 cm avec des antennes 3G/4G.



Station de base Super WiFi A8in (ac)

- Largeur de faisceau horizontal de 360 degrés dans une antenne intégrée à 8 éléments.
- Technologie MIMO 8x8 associée à la technologie d'antenne intelligente propre à Altai pour une couverture uniforme étendue.
- Offre jusqu'à 3 fois la portée et 10 fois la zone de couverture par rapport aux points d'accès standard.
- Utilisation de jusqu'à 80 % de points d'accès en moins par rapport aux systèmes WiFi standards pour une même zone de couverture.
- Possibilité de co-localisation à 50 cm avec des antennes 3G/4G.
- Capacité allant jusqu'à 300 Mbps (accès) plus 867 Mbps (accès/retour pour le modèle ac) / 300 Mbps (accès/retour pour le modèle n) par station de base.
- Installation rapide et simple avec un support monopôle pour les radios et les antennes.
- Portée étendue avec une distance de liaison montante (backhaul) allant jusqu'à 30 km.



Station de base Super WiFi A8n (ac)



La station de base Super WiFi A8n (ac) d'Altai est une solution WiFi avancée prenant en charge les normes 802.11 a/b/g/n/ac. Dotée de la technologie MIMO 8x8 et de la technologie d'antenne intelligente d'Altai, elle offre une large plage de couverture et des performances exceptionnelles en cas d'absence de ligne de vue (NLOS). Cette station de base fonctionne simultanément dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, offrant une connectivité d'accès dans les deux bandes ainsi que des liaisons longue portée jusqu'à 30 km en 5 GHz.

- MIMO 8x8 combiné à la technologie d'antenne intelligente propriétaire d'Altai pour une couverture uniforme étendue de haute qualité.
- Les multiples antennes de la série A8n peuvent être configurées pour une couverture optimisée en termes de zone, de motif et d'élévation.
- Offre jusqu'à 3 fois la portée et 10 fois la zone de couverture par rapport aux points d'accès standards.
- Co-localisation possible à 50 cm avec les sites cellulaires 3G/4G sur un seul poteau.
- Capacité allant jusqu'à 300 Mbps (accès) plus 867 Mbps (accès/retour pour le modèle ac) / 300 Mbps (accès/retour pour le modèle n) par station de base.
- Portée étendue, avec une distance de liaison montante (backhauling) allant jusqu'à 30 km.

Point d'accès WiFi A2

L'Altai A2 est un point d'accès/extenseur extérieur 2x2 802.11ac bi-bande, classé IP 67, conçu pour être utilisé comme point d'accès dans des environnements à forte densité d'utilisateurs, ou comme pont point-à-point et point-à-multipoint offrant un débit similaire à un câble, le tout à un prix très abordable sur le marché.

Doté d'une conception RF supérieure et de filtres de haute qualité, combinés à l'algorithme de mitigation des interférences d'Altai, l'Altai A2 offre une capacité optimale et une excellente résistance aux interférences. Il permet un accès en ligne de visée (LOS) pouvant atteindre 500 mètres et une liaison en ligne de visée (LOS) de jusqu'à 20 kilomètres.

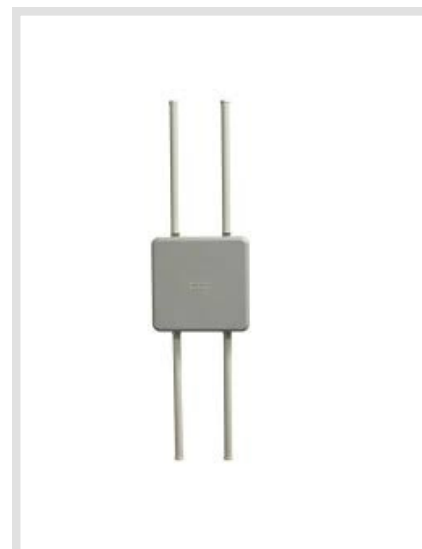
- Point d'accès 802.11b/g/n de qualité professionnelle, classé IP-67, adapté aux applications en extérieur et en intérieur.
- 2 ports d'antenne externes de 2,4 GHz offrant une couverture WiFi de 90° à 360°.
- Pontage point-à-point (PTP) et point-à-multipoint (PTMP) avec antenne panneau 5 GHz à double inclinaison intégrée.
- Plusieurs modes de fonctionnement possibles : point d'accès, pont, répéteur ou CPE (équipement client sans fil).
- Options de déploiement flexibles telles que la gestion en mode autonome, basée sur un contrôleur ou basée sur le cloud.
- Léger et équipé d'une protection contre la foudre intégrée.



Point d'accès/pont Wi-Fi A2x

Conçu pour les lieux extérieurs de moyenne à haute densité, l'Altai A2x offre une expérience Wi-Fi exceptionnelle et une connectivité hautement fiable au prix le plus abordable du marché. Le A2x intègre des technologies brevetées d'Altai pour étendre la couverture, optimiser la capacité, réduire les interférences et offrir une vitesse ultra-rapide. Avec un boîtier résistant aux intempéries noté IP67 et une protection contre les surtensions et les vibrations de qualité industrielle, le A2x constitue une solution idéale pour les conditions environnementales difficiles.

- La technologie MU-MIMO améliore considérablement la capacité multi-utilisateurs, et les double radios offrent des débits allant jusqu'à 867 Mbps sur la bande de 5 GHz et 300 Mbps sur la bande de 2,4 GHz.
- Utilisez des antennes omnidirectionnelles à gain élevé ou sectorisées pour une couverture étendue.
- La fonction "AlwaysConnected" assure une connectivité sans fil redondante et une récupération rapide pour une disponibilité réseau de 100%.
- Roaming en millisecondes.



Point d'accès bi-bande A3-Ei



Le point d'accès bi-bande Altai A3-Ei 3x3 MIMO 802.11ac est conçu pour être utilisé dans les systèmes Super WiFi d'Altai, offrant une couverture haute capacité bi-bande dual-concurrente à 2,4 et 5 GHz avec un débit allant jusqu'à 1,75 Gbps. Le modèle A3-Ei est classé IP 67 et peut fonctionner dans des plages de température allant de -40°C à +60°C, ce qui en fait une solution idéale pour les environnements difficiles tels que les entrepôts, les stades, etc.

- High capacity 1.3 Gbps in 5 GHz and 450 Mbps in 2.4 GHz
- Built-in 2.4 and 5 GHz 3x3 MIMO spatial polarized antennas
- 3x3 MIMO in 3 streams for both 2.4GHz (802.11b/g/n) and 5GHz (802.11a/n/ac) radios
- IP-67 rated carrier grade 802.11a/b/g/n/ac AP for outdoor applications
- Fill-in coverage area in challenging RF environment
- AltaiCare cloud-based zero configuration and secured AP management
- Multi-operating modes allowed: AP, bridge, repeater mode or CPE
- 802.3at and 802.2af compliant PoE

Point d'accès WiFi bi-bande Altai AX600-S 2x2 802.11ax

Conçu pour les lieux extérieurs de moyenne à haute densité, l'Altai AX600-S offre une expérience Wi-Fi exceptionnelle et une connectivité hautement fiable au prix le plus abordable du marché.

- Technologie Wi-Fi 6 pour une efficacité et une vitesse multi-utilisateurs améliorées. D'autres fonctionnalités telles que la modulation 1024 QAM, la coloration BSS et le "Target Wake Time" contribuent également à optimiser les performances.
- MU-MIMO améliore considérablement la capacité multi-utilisateurs, et les radios doubles offrent des débits de données allant jusqu'à 1201 Mbps sur la bande de 5 GHz et 574 Mbps sur la bande de 2,4 GHz.
- Point d'accès double bande de qualité opérateur noté IP-67, adapté aux applications en extérieur et en intérieur.



Point d'accès WiFi bi-bande Altai AX600-X 2x2 802.11ax

Conçu pour les lieux extérieurs de moyenne à haute densité, l'Altai AX600-X offre une expérience Wi-Fi exceptionnelle et une connectivité hautement fiable au prix le plus abordable du marché.

- La technologie Wi-Fi 6 améliore l'efficacité et la vitesse multi-utilisateurs. D'autres fonctionnalités telles que la modulation 1024 QAM, la coloration BSS et le "Target Wake Time" contribuent également à optimiser les performances.
- Le MU-MIMO améliore considérablement la capacité multi-utilisateurs, et les radios doubles offrent des débits de données allant jusqu'à 1201 Mbps sur la bande de 5 GHz et 574 Mbps sur la bande de 2,4 GHz.
- Le point d'accès double bande de qualité opérateur est noté IP-67, adapté aux applications en extérieur et en intérieur.



Point d'accès WiFi 802.11ac Wave 2 CX200

The Altai CX200 is ideally suited for medium to high-density locations like airports, container ports, convention centers, plazas, malls, warehouses, and stadiums. With next generation 802.11ac Wave 2 technology, the CX200 can deliver unparalleled Wi-Fi experience and highly reliable connectivity at the market's most affordable price point.

- Vitesse ultra-rapide - atteignant des débits de données allant jusqu'à 867 Mbps sur la bande de 5 GHz et 400 Mbps sur la bande de 2,4 GHz. • La technologie AirFi d'Altai améliore le débit des clients en fonction de la force du signal et des données.
- Boîtier étanche et résistant à la poussière noté IP67, capable de résister aux environnements difficiles.
- Conception de boîtier compacte et discrète permettant au CX200 de se fondre dans n'importe quel environnement.
- Antennes omnidirectionnelles, ou antennes en option à gain élevé omnidirectionnelles ou sectorisées pour une couverture étendue.
- Gestion autonome ou basée sur un contrôleur avec AltaiGate, ou gestion basée sur le cloud avec AltaiCare.



Point d'accès WiFi bi-bande Altai AX600-X 2x2 802.11ax

L'Altai CX600, avec la dernière technologie Wi-Fi 6 (802.11ax), est spécifiquement conçu pour offrir une connectivité hautement fiable et constante aux utilisateurs mobiles et aux dispositifs IoT au prix le plus abordable du marché.

- Technologie Wi-Fi 6 pour améliorer l'efficacité et la vitesse multi-utilisateurs. D'autres fonctionnalités telles que la modulation 1024 QAM, la coloration BSS et le "Target Wake Time" contribuent également à optimiser les performances du CX600.
- Bi-bande double-concurrente - Le CX600 offre un débit de données maximal allant jusqu'à 1,2 Gbps en 5 GHz et 574 Mbps en 2,4 GHz, permettant la connectivité pour jusqu'à 256 clients associés par radio.
- Boîtier étanche et résistant à la poussière noté IP67, capable de résister aux environnements difficiles.



Point-à-point sans fil (PTP) conçu pour les liaisons sans fil de backhaul.

Le Altai B5 PTP est une solution de pont puissante avec une radio et une antenne intégrées de 5 GHz, conçue pour des liaisons PTP à haut débit et à longue portée. La série Altai B5 PTP se compose de 5 modèles avec différentes combinaisons de puissance d'émission, de gain d'antenne et de configuration, pour répondre à différents besoins en termes de portée et de débit.

- Bande de fréquence configurable de 4,9 à 6,0 GHz.
- Possibilité de distances opérationnelles de plus de 80 km.
- Haute capacité - jusqu'à 280 Mbps de débit.
- Technologie innovante MIMO 2x2.
- Fonction de mise à niveau de la capacité "Pay as you grow" (Payez au fur et à mesure de votre croissance)
- Largeur de canal de 5/10/20/40 MHz.
- Solution de backhaul plug & play unique pour les liaisons en ligne de visée (LOS) et hors ligne de visée (NLOS).
- Port Ethernet Gigabit et réaffectation flexible de la liaison montante/descendante.
- Support avancé de la qualité de service, conception fiable et robuste.



Pont sans fil B5 PTP pour liaison sans fil de rétrogradation

- Bande de fréquence configurable de 4,9 à 6,0 GHz .
- Possibilité de distances opérationnelles de plus de 35 km
- Haute capacité - jusqu'à 240 Mbps de débit .
- Technologie innovante MIMO 2x2 .
- Fonction de mise à niveau de la capacité "Pay as you grow".
- Largeur de canal de 5/10/20/40 MHz .
- Solution de backhaul plug & play unique pour les liaisons en ligne de visée (LOS) et hors ligne de visée (NLOS) .
- Port Ethernet Gigabit et réaffectation flexible de la liaison montante/descendante.
- Support avancé de la qualité de service, conception fiable et robuste



Point-à-point sans fil B5

Le Altai B5 PTP est une solution de pont puissante avec une radio et une antenne intégrées de 5 GHz, conçue pour des liaisons PTP à haut débit et à longue portée. La série Altai B5 PTP se compose de 5 modèles avec différentes combinaisons de puissance d'émission, de gain d'antenne et de configuration, pour répondre à différents besoins en termes de portée et de débit.

- Bande de fréquence configurable de 4,9 à 6,0 GHz.
- Possibilité de distances opérationnelles de plus de 80 km.
- Haute capacité - jusqu'à 280 Mbps de débit.
- Technologie innovante MIMO 2x2.
- Fonction de mise à niveau de la capacité "Pay as you grow" (Payez au fur et à mesure de votre croissance)
- Largeur de canal de 5/10/20/40 MHz.
- Solution de backhaul plug & play unique pour les liaisons en ligne de visée (LOS) et hors ligne de visée (NLOS).
- Port Ethernet Gigabit et réaffectation flexible de la liaison montante/descendante.
- Support avancé de la qualité de service, conception fiable et robuste.



Pont sans fil B5 PTP pour liaison sans fil de rétrogradation

- Bande de fréquence configurable de 4,9 à 6,0 GHz .
- Possibilité de distances opérationnelles de plus de 35 km
- Haute capacité - jusqu'à 240 Mbps de débit .
- Technologie innovante MIMO 2x2 .
- Fonction de mise à niveau de la capacité "Pay as you grow".
- Largeur de canal de 5/10/20/40 MHz .
- Solution de backhaul plug & play unique pour les liaisons en ligne de visée (LOS) et hors ligne de visée (NLOS) .
- Port Ethernet Gigabit et réaffectation flexible de la liaison montante/descendante.
- Support avancé de la qualité de service, conception fiable et robuste.



Point-à-point sans fil conçu pour les liaisons sans fil de backhaul.

Le Altai B5 PTP est une solution de pont puissante avec une radio et une antenne intégrées de 5 GHz, conçue pour des liaisons PTP à haut débit et à longue portée. La série Altai B5 PTP se compose de 5 modèles avec différentes combinaisons de puissance d'émission, de gain d'antenne et de configuration, pour répondre à différents besoins en termes de portée et de débit.

- Bande de fréquence configurable de 4,9 à 6,0 GHz.
- Possibilité de distances opérationnelles de plus de 80 km.
- Haute capacité - jusqu'à 280 Mbps de débit.
- Technologie innovante MIMO 2x2.
- Fonction de mise à niveau de la capacité "Pay as you grow" (Payez au fur et à mesure de votre croissance)
- Largeur de canal de 5/10/20/40 MHz.
- Solution de backhaul plug & play unique pour les liaisons en ligne de visée (LOS) et hors ligne de visée (NLOS).
- Port Ethernet Gigabit et réaffectation flexible de la liaison montante/descendante.



B5 est un pont sans fil PTMP conçu pour les liaisons sans fil de backhaul

- Bande de fréquence configurable de 4,9 à 6,0 GHz .
- Possibilité de distances opérationnelles de plus de 35 km
- Haute capacité - jusqu'à 240 Mbps de débit .
- Technologie innovante MIMO 2x2 .
- Fonction de mise à niveau de la capacité "Pay as you grow".
- Largeur de canal de 5/10/20/40 MHz .
- Solution de backhaul plug & play unique pour les liaisons en ligne de visée (LOS) et hors ligne de visée (NLOS) .
- Port Ethernet Gigabit et réaffectation flexible de la liaison montante/descendante.
- Support avancé de la qualité de service, conception fiable et robuste



AltaiCare

Conçu pour la simplicité et la facilité d'utilisation, AltaiCare est une solution de gestion de réseau basée sur le cloud qui offre un moyen simple, sécurisé et économique aux Fournisseurs d'Accès Internet Sans Fil (WISPs) et aux entreprises de gérer leurs réseaux WiFi.

En plus de la gestion de réseau, AltaiCare prend en charge une architecture innovante basée sur le cloud et sans contrôleur pour la gestion de l'accès aux points d'accès (AP), offrant un contrôle sécurisé de l'admission et des services sur un réseau WiFi. Il prend en charge une gamme complète d'authentifications basées sur la norme 802.1x et un portail captif pour une authentification Web sécurisée.

- La configuration zéro permet à une personne non technique de simplement déballer et brancher les points d'accès (AP) au réseau WiFi ; les AP obtiendront automatiquement la configuration et le firmware depuis AltaiCare.
- Grâce à l'architecture de rupture locale d'AltaiCare et au protocole CAPWAP, les données de gestion qui vont vers le cloud sont sécurisées par SSL, tandis que les données et le trafic de contrôle restent locaux.
- Permet aux responsables informatiques des entreprises de mettre en place rapidement un accès sécurisé à leur réseau interne, ainsi que de fournir des hotspots pour les accès des invités.
 - Le modèle d'abonnement "Pay-as-you-grow" d'AltaiCare entraîne une réduction des coûts d'exploitation (OPEX).
- Les services de publicité basés sur la localisation d'AltaiCare permettent de générer des revenus supplémentaires grâce à la publicité.



Plateforme de gestion WLAN AltaiCare

AltaiCare est une nouvelle classe de plateforme de gestion WLAN abordable et polyvalente conçue pour les petites et moyennes entreprises. Alimentée par une version optimisée et virtualisée de l'AltaiCare, elle répond aux défis de réseau rencontrés lors du déploiement de réseaux Wi-Fi de 50 points d'accès (AP) ou moins.

- Prise en charge de jusqu'à 50 points d'accès (AP) et 1 000 dispositifs clients à un coût abordable.
- L'interface de configuration basée sur le Web permet de configurer rapidement le réseau Wi-Fi ; les points d'accès Altai Super WiFi détectent automatiquement AltaiGate.
- Les fonctionnalités d'accès intelligentes telles que le hotspot, l'accès invité, la connexion via les réseaux sociaux comme Facebook et Google permettent une configuration rapide pour un accès sécurisé au réseau privé ou une facilité de monétisation des services hotspot.
- Prise en charge de l'authentification de qualité entreprise 802.1x avec n'importe quelle base de données d'authentification en aval telle que RADIUS et Active Directory.



AltaiGate 200 Smart WLAN Controller

L'AltaiGate 200 a été conçu dans l'optique de la simplicité d'utilisation. Il permet de configurer rapidement un réseau Wi-Fi complet via son interface web, facilitant le déploiement dans n'importe quel réseau de couche 2/3. Cette solution convient parfaitement aux entreprises de toutes tailles recherchant un réseau Wi-Fi robuste, sécurisé et auto-optimisé, facile à déployer et à gérer. Les points d'accès Super WiFi d'Altai se connectent automatiquement à l'AltaiGate, permettant un déploiement plug-and-play. De plus, l'AltaiGate 200 peut gérer jusqu'à 200 points d'accès Super WiFi et 4 000 appareils clients depuis un seul emplacement.

- La configuration zéro permet à une personne non technique de simplement déballer et brancher les points d'accès (AP) au réseau WiFi ; les AP obtiendront automatiquement la configuration et le firmware depuis AltaiCare.
- Grâce à l'architecture de rupture locale d'AltaiCare et au protocole CAPWAP, les données de gestion qui vont vers le cloud sont sécurisées par SSL, tandis que les données et le trafic de contrôle restent locaux.
- Permet aux responsables informatiques des entreprises de mettre en place rapidement un accès sécurisé à leur réseau interne, ainsi que de fournir des hotspots pour les accès des invités.
- Le modèle d'abonnement "Pay-as-you-grow" d'AltaiCare entraîne une réduction des coûts d'exploitation (OPEX).
- Les services de publicité basés sur la localisation d'AltaiCare permettent de générer des revenus supplémentaires grâce à la publicité.



Systeme de gestion sans fil Altai

L'appliance AltaiCare est une nouvelle classe de plateforme de gestion WLAN abordable et polyvalente conçue pour les petites et moyennes entreprises. Alimentée par une version optimisée et virtualisée de l'AltaiCare, elle répond aux défis de réseau rencontrés lors du déploiement de réseaux Wi-Fi de 50 points d'accès (AP) ou moins.

- Prise en charge de jusqu'à 50 points d'accès (AP) et 1 000 dispositifs clients à un coût abordable.
- L'interface de configuration basée sur le Web permet de configurer rapidement le réseau Wi-Fi ; les points d'accès Altai Super WiFi détectent automatiquement AltaiGate.
- Les fonctionnalités d'accès intelligent telles que le hotspot, l'accès invité, la connexion via les réseaux sociaux comme Facebook et Google permettent une configuration rapide pour un accès sécurisé au réseau privé ou une facilité de monétisation des services hotspot.
- Prise en charge de l'authentification de qualité entreprise 802.1x avec n'importe quelle base de données d'authentification en aval telle que RADIUS et Active Directory.



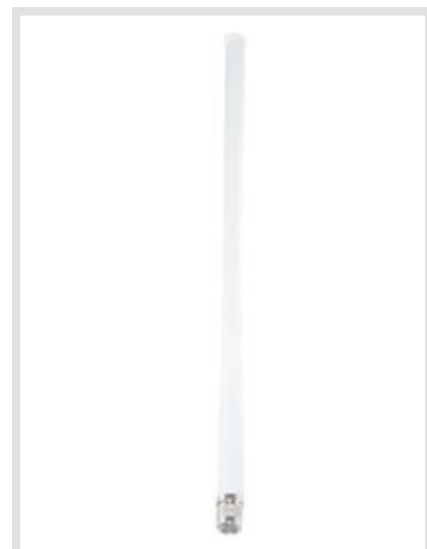
Antenne omnidirectionnelle Altai 2,4 GHz 5 dBi avec connecteur N-Femelle

- Plage de fréquences : 2,4 - 2,5 GHz
- Gain : 5 ± 1 dBi • Polarisation : Horizontale et verticale
- Largeur du faisceau horizontal : 360° • Largeur du faisceau vertical : 15°
- VSWR : $<1,8 \pm 0,2$
- Impédance : 50 Ω
- Puissance admissible : 50 W
- Température : -20°C à $+60^\circ\text{C}$
- Humidité : 95% @ 55°C
- Dimensions : 154 x \varnothing 13 mm
- Couleur du radôme : Gris clair-blanc
- Poids : 0,013 kg
- Connecteur : SMA mâle à polarisation inversée (SMA-RP)



Antenne omnidirectionnelle Altai 2,4 GHz 8 dBi

- Plage de fréquences : 2,4 - 2,5 GHz
- Gain : 5 ± 1 dBi
- Polarisation : Horizontale et verticale
- Largeur du faisceau horizontal : 360°
- Largeur du faisceau vertical : 15°
- VSWR : $<1,8 \pm 0,2$
- Impédance : 50 Ω
- Puissance admissible : 50 W
- Température : -20°C à $+60^\circ\text{C}$
- Humidité : 95% @ 55°C
- Dimensions : 154 x \varnothing 13 mm
- Couleur du radôme : Gris clair-blanc
- Poids : 0,013 kg
- Connecteur : SMA mâle à polarisation inversée (SMA-RP)



Altai 2.4G 8dBi Omni Antenna N-female

- Plage de fréquences : 2,4 - 2,5 GHz
- Gain : 8 dBi
- Polarisation : Linéaire, Verticale
- Largeur du faisceau horizontal : 360° (-3 dB)
- Largeur du faisceau vertical : 15° (-3 dB)
- Inclinaison vers le bas : 0°
- VSWR : 2 (maximum)
- Impédance : 50 Ω
- Puissance admissible : 20 W (en continu)
- Température : -40 °C à +80 °C
- Humidité : 95 % à 55 °C
- Charge éolienne : Jusqu'à 216 km/h (134 mph)
- Couleur du radôme : Gris
- Matériau du radôme : Fibre de verre, résistant aux UV
- Poids : 340 g
- Dimensions : 80 x 78 x 520 mm
- Connecteur : N-femelle
- Type de montage : Montage sur poteau ou mur
- Diamètre du poteau : Ø51 à 63 mm (Ø2 à 2,5 pouces)



Antenne omnidirectionnelle Altai 2,4 GHz 8 dBi avec connecteur N-Femelle

- Plage de fréquences : 2,4 ~ 2,483 GHz et 5,15 ~ 5,825 GHz
- Gain : 3 dBi
- Polarisation : Linéaire, Verticale
- Largeur du faisceau horizontal : 360°
- VSWR : 2 (maximum)
- Impédance : 50 Ω
- Puissance admissible : 1 W
- Température : -20 °C à +60 °C
- Couleur du radôme : Noir
- Matériau du radôme : TPEE
- Poids : 10 g
- Dimensions : 136 x Ø9,35 mm
- Connecteur : RP-SMA



Wi-Fi 7



Ruckus SmartZone



Les contrôleurs réseau RUCKUS SmartZone simplifient la gestion des commutateurs câblés et des points d'accès sans fil, répondant aux besoins des réseaux d'entreprise et des offres de réseau en tant que service (NaaS) basées sur un cloud privé. Ces contrôleurs, qu'ils soient physiques ou virtuels, offrent une interface unifiée pour la configuration du réseau, la surveillance, la fourniture de services, le dépannage et la sécurité. Ils permettent aux administrateurs, même ceux qui n'ont pas de compétences avancées en matière de réseaux, de gérer efficacement les tâches quotidiennes, de résoudre les problèmes de connectivité et de définir les politiques d'utilisateurs et d'applications, de l'extrémité sans fil au cœur du réseau.



Point d'accès R770

connexions sans fil ultrarapides avec une latence réduite et une capacité accrue sont au cœur du Wi-Fi 7, offrant des expériences utilisateur exceptionnelles et prenant en charge de nouveaux appareils connectés avancés et des applications exigeantes. Le RUCKUS R770 est le premier point d'accès de classe entreprise à prendre en charge le Wi-Fi 7, offrant une connectivité avancée. Cette implémentation est améliorée par la technologie brevetée RUCKUS BeamFlex+ pour des performances optimisées du réseau.

- RUCKUS BeamFlex+ est présent sur les trois bandes, améliorant considérablement le débit et la portée. La modulation.
- 4K QAM et les canaux de 320 MHz tirent pleinement parti du spectre des 6 GHz et offrent un débit sans précédent.
- Le port Ethernet de 10 Gbps élimine les goulots d'étranglement du backhaul.
- La gestion des ressources radio pilotée par l'IA simplifie le support et améliore les performances du réseau.
- La coordination automatisée des fréquences (AFC) renforce la puissance du signal et la portée en permettant l'utilisation du mode de puissance standard (SP) à 6 GHz.
- L'opération Multi-Link (MLO) améliore la fiabilité en transmettant des données sur plusieurs liens pour éviter les interruptions.
- Une meilleure résilience du Wi-Fi grâce à la classification automatisée des incidents pilotée par l'IA et aux étapes de remédiation recommandées.
- Les améliorations du Wi-Fi 7 de RUCKUS, notamment la mise en réseau à temps sensible (TSN), offrent la latence déterministe nécessaire pour les applications.
- Un nouvel ensemble de fonctionnalités QoS du Wi-Fi 7 pour améliorer l'expérience utilisateur dans divers scénarios.



Point d'accès R560

Le RUCKUS R560 est un point d'accès sans fil haute performance conçu pour les environnements intérieurs exigeants. Il prend en charge la norme Wi-Fi 6E, offrant des performances de pointe avec une bande passante améliorée. La technologie d'antenne intelligente BeamFlex+ maximise la couverture du signal et la capacité du réseau. Le backhaul filaire multi-gigabit élimine les goulots d'étranglement de la capacité de backhaul. La technologie brevetée ChannelFly réduit les interférences, tandis que le réseau maillé 6 GHz offre une connectivité fiable. Ce point d'accès convergent prend également en charge les technologies IdO et offre des options de gestion flexibles. En outre, il intègre des fonctionnalités de sécurité avancées avec la norme WPA3.

Le RUCKUS R560 offre des performances de premier plan grâce à la prise en charge de la dernière norme Wi-Fi 6E. Il tire parti de la bande de 6 GHz via trois radios dédiées pour une capacité maximale agrégée de 4,7 Gbps, améliorant ainsi les performances des appareils en permettant davantage de connexions simultanées.

Sa technologie d'antenne intelligente BeamFlex+ brevetée de RUCKUS garantit une vitesse accrue, moins d'erreurs et une livraison instantanée de la bande passante.



Point d'accès RUCKUS R760

Le RUCKUS R760 est un point d'accès Wi-Fi 6E tri-bande de haute capacité conçu pour répondre à la demande croissante de connectivité Wi-Fi plus rapide et plus performante. Il exploite la bande 6 GHz avec trois radios dédiées et prend en charge 12 flux spatiaux pour offrir un débit de données combiné de 8,35 Gbit/s. Cette solution permet de gérer efficacement jusqu'à 1 536 connexions clients, offrant ainsi une meilleure couverture et des performances améliorées dans des environnements ultra-denses. De plus, le R760 intègre des fonctionnalités IoT avec Zigbee/BLE et prend en charge des normes sans fil au-delà du Wi-Fi grâce à la suite IoT de RUCKUS. Ce point d'accès est idéal pour les grandes entreprises, les lieux publics et les environnements exigeants.

- Des performances de pointe dans l'industrie : Basé sur la dernière norme Wi-Fi 6E, il tire parti de la bande de 6 GHz grâce à trois radios dédiées. Cela améliore les performances des appareils en permettant davantage de connexions simultanées avec 12 flux spatiaux.
- Ultra-haute densité : Offre une expérience exceptionnelle aux utilisateurs finaux dans les stades, les grands espaces publics, les centres de congrès et les auditoriums scolaires grâce à la suite technologique Ultra-Haute Densité RUCKUS®. La technologie OFDMA optimise l'utilisation des canaux entre les clients, augmentant ainsi la capacité globale du Wi-Fi.



Point d'accès R750

Le RUCKUS R560 est un point d'accès sans fil haute performance conçu pour les environnements intérieurs exigeants. Il prend en charge la norme Wi-Fi 6E, offrant des performances de pointe avec une bande passante améliorée. La technologie d'antenne intelligente BeamFlex+ maximise la couverture du signal et la capacité du réseau. Le backhaul filaire multi-gigabit élimine les goulots d'étranglement de la capacité de backhaul. La technologie brevetée ChannelFly réduit les interférences, tandis que le réseau maillé 6 GHz offre une connectivité fiable. Ce point d'accès convergent prend également en charge les technologies IDO et offre des options de gestion flexibles. En outre, il intègre des fonctionnalités de sécurité avancées avec la norme WPA3.

Le RUCKUS R560 offre des performances de premier plan grâce à la prise en charge de la dernière norme Wi-Fi 6E. Il tire parti de la bande de 6 GHz via trois radios dédiées pour une capacité maximale agrégée de 4,7 Gbps, améliorant ainsi les performances des appareils en permettant davantage de connexions simultanées.

Sa technologie d'antenne intelligente BeamFlex+ brevetée de RUCKUS garantit une vitesse accrue, moins d'erreurs et une livraison instantanée de la bande passante. Cette technologie maximise la couverture du signal, le débit et la capacité du réseau, tout en augmentant les gains de diversité MIMO et en maximisant le potentiel de multiplexage spatial à moindre coût.



Point d'accès RUCKUS H550

Les endroits de petite taille peuvent faire face à des exigences importantes en matière d'infrastructure sans fil. Que ce soit en travaillant depuis un petit bureau ou en se connectant à un hotspot public, les utilisateurs accèdent souvent aux mêmes applications et contenus à haut débit qu'ils consommeraient ailleurs. Et ils attendent une connectivité forte et fiable.

Comment pouvez-vous la fournir sans vous ruiner ? Le point d'accès intérieur RUCKUS® R350 Wi-Fi 6, prêt pour l'IoT, offre une connectivité sans fil 802.11ax combinée à toutes les technologies brevetées par RUCKUS pour l'optimisation des performances et la réduction des interférences que l'on trouve dans nos points d'accès haut de gamme.

Obtenez des performances Wi-Fi 6 de premier plan dans un boîtier conçu pour les petits lieux, avec un prix abordable pour correspondre.



Point d'accès R350

Les petits emplacements peuvent être confrontés à d'importantes demandes sur leur infrastructure sans fil. Que vous travailliez dans un petit bureau ou que vous vous connectiez à un hotspot public, les utilisateurs ont souvent besoin d'accéder aux mêmes applications gourmandes en bande passante et au même contenu qu'ils utiliseraient ailleurs. Et ils s'attendent à une connectivité forte et fiable.

Comment pouvez-vous la fournir sans vider votre compte en banque ? Le point d'accès intérieur RUCKUS® R350 Wi-Fi 6, prêt pour l'IdO (Internet des objets), offre une connectivité sans fil 802.11ax combinée à toutes les technologies brevetées de RUCKUS pour l'optimisation des performances et la réduction des interférences que l'on trouve dans nos points d'accès haut de gamme.

Profitez de performances Wi-Fi 6 de premier plan dans un package conçu pour les petits lieux, avec une étiquette de prix correspondante.



Point d'accès H350

Le point d'accès et passerelle IoT montés en saillie RUCKUS H350 est une solution polyvalente conçue pour les structures à logements multiples telles que les hôtels et les immeubles d'appartements. Il offre une connectivité Wi-Fi de haute qualité avec la norme Wi-Fi 6 (802.11ax), des ports Ethernet Gigabit pour les appareils câblés, une prise en charge de l'IoT avec Zigbee et Bluetooth Low Energy, le tout dans un design élégant et discret. Cette solution abordable répond aux besoins de connectivité complexes de ces environnements tout en offrant une excellente expérience client.



Point d'accès intérieur H550

Le point d'accès intérieur RUCKUS H550 est une solution de connectivité Wi-Fi de haute qualité conçue pour les environnements intérieurs exigeants, tels que les hôtels et les immeubles d'appartements. Il offre une connectivité rapide et fiable grâce à la norme Wi-Fi 6 (802.11ax) et dispose de ports Ethernet Gigabit pour connecter des appareils câblés. De plus, il prend en charge les technologies IoT telles que Zigbee et Bluetooth Low Energy. Son design discret et ses performances exceptionnelles en font une solution idéale pour les environnements intérieurs exigeants.



Point d'accès T750

Le point d'accès extérieur RUCKUS T750 est une solution de connectivité Wi-Fi conçue pour les environnements extérieurs exigeants. Il prend en charge la norme Wi-Fi 6 et offre une connectivité rapide et fiable grâce à ses antennes intelligentes BeamFlex+. Il convient aux espaces publics, aux campus, aux parcs, et offre une connectivité IoT via Bluetooth et Zigbee. Le T750 est robuste et résistant aux intempéries, adapté à une utilisation en extérieur. Il répond à divers besoins, de l'accès Internet public à la connectivité des caméras de sécurité sans fil et aux applications IoT.



Point d'accès intérieur T350

La série RUCKUS T350 Wi-Fi 6 est une gamme de points d'accès extérieurs conçue pour répondre à une variété de besoins en extérieur. Elle convient parfaitement aux environnements publics extérieurs à haute densité tels que les aéroports, les centres de congrès, les places, les centres commerciaux, les villes intelligentes et d'autres zones urbaines denses. Cette série offre des modèles avec des antennes omnidirectionnelles ou des antennes directionnelles à gain élevé, ainsi que des technologies brevetées pour optimiser les antennes et réduire les interférences, garantissant ainsi des performances Wi-Fi 6 de premier ordre pour tous les appareils connectés. De plus, les points d'accès de la série T350 sont faciles à installer grâce à leur boîtier léger et peu encombrant, et ils résistent aux environnements extérieurs difficiles.



Soudeuse fibre optique haute definition à alignement sur les coeurs

La soudeuse T-72C+ est la nouvelle soudeuse 3 axes ultra rapide et compacte de Sumitomo. Elle présente des performances inégalées et vous permettra de fortement augmenter votre productivité pour déployer un réseau fibre optique.

Caractéristiques:

- Vitesse de soudure inégalée : soudure en 4 s en mode SMF Quick
- Double four ultra rapide (9 s)
- Perte de soudure très faible
- Accepte les coupes jusqu'à 6°
- Reconnaissance automatique de toutes les fibres du marché
- Légère et compacte : 2,2 kg avec batterie
- Ergonomique : grand écran tactile renforcé LCD 5 »
- Grande autonomie de batterie : 300 épissures
- Vidéos de démonstration intégrées
- Durée de vie des électrodes : 6000 arcs électriques
- Connectivité Wi-Fi et mise à jour via application Smartphone



Soudeuse par fusion à cœur

Afin de répondre à une demande croissante du marché pour une soudeuse cœur à cœur fiable, rapide et économique, Sumitomo a développé la soudeuse T-55.

Caractéristiques:

- Alignement 3 axes cœur à cœur
- Microscopes x520
- Interface écran tactile (identique à la soudeuse T-71C+)
- Vitesse de soudure en 7s en mode rapide
- Vitesse de chauffe du four en 20s
- Valise de transport avec plateau de travail amovible
- Légère et compacte
- Autonomie de batterie : approximativement 230 cycles d'épissure & chauffe de four
- Compacte et légère : 1,9 kg



Soudeuse fibre optique haute definition à alignement sur les coeurs

La soudeuse T-72C+ est la nouvelle soudeuse 3 axes ultra rapide et compacte de Sumitomo. Elle présente des performances inégalées et vous permettra de fortement augmenter votre productivité pour déployer un réseau fibre optique.

Caractéristiques:

- Vitesse de soudure inégalée : soudure en 4 s en mode SMF Quick
- Double four ultra rapide (9 s)
- Perte de soudure très faible
- Accepte les coupes jusqu'à 6°
- Reconnaissance automatique de toutes les fibres du marché
- Légère et compacte : 2,2 kg avec batterie
- Ergonomique : grand écran tactile renforcé LCD 5 »
- Grande autonomie de batterie : 300 épissures
- Vidéos de démonstration intégrées
- Durée de vie des électrodes : 6000 arcs électriques
- Connectivité Wi-Fi et mise à jour via application Smartphone



Soudeuse par fusion à cœur

Afin de répondre à une demande croissante du marché pour une soudeuse cœur à cœur fiable, rapide et économique, Sumitomo a développé la soudeuse T-55.

Caractéristiques:

- Alignement 3 axes cœur à cœur
- Microscopes x520
- Interface écran tactile (identique à la soudeuse T-71C+)
- Vitesse de soudure en 7s en mode rapide
- Vitesse de chauffe du four en 20s
- Valise de transport avec plateau de travail amovible
- Légère et compacte
- Autonomie de batterie : approximativement 230 cycles d'épissure & chauffe de four
- Compacte et légère : 1,9 kg



Soudeuse par fusion à alignement actif de la gaine

La nouvelle soudeuse T-400S a été conçue afin de faciliter le raccordement des clients LAN & FTTH en toutes circonstances : environnement poussiéreux, soudure sur nacelle ou dans une gaine technique.

Sa technologie d'alignement sur 3 axes permet une très bonne qualité de soudure. Sa grande autonomie et sa rapidité lui confèrent d'excellents résultats pour le raccordement des câbles fibre optique sur le réseau. Sa légèreté permet un grand confort pour le transport et l'utilisation autour du cou. Sa batterie BU-15 lui confère une autonomie de travail de 200 épissures. La vitesse de soudure moyenne est de 6s en mode automatique.

A noter que la précision des microscopes, grossissement x200, ne permet pas à la soudeuse d'analyser les cœurs, d'où le terme de soudeuse « gaine à gaine ». La détection des défauts sur le cœur (excentricité, impact, poussière,) n'est donc pas possible.

caractéristiques :

- Alignement sur 3 axes
- Microscope x200 (gaine à gaine)
- Autonomie de 200 épissures
- Vitesse de soudure en 6s mode auto
- Programmes pour fibres G652D et G657A/A1/A2
- Poids de 1,3 kg avec batterie
- Sangle d'attache autour du cou
- Protection IP51



Soudeuse par fusion à alignement actif d'élite de la gaine

La soudeuse par fusion à alignement actif d'élite de la gaine est un équipement de pointe conçu pour fusionner optiquement les fibres optiques avec une précision exceptionnelle. Elle utilise une méthode d'alignement actif de la gaine extérieure des fibres pour garantir des soudures de qualité supérieure. Cette soudeuse est idéale pour les applications nécessitant une performance et une fiabilité élevées dans le domaine de la connectivité des fibres optiques.

- NanoTune™ AI : La technologie NanoTune™ AI améliore l'efficacité et la précision de l'épissage des fibres optiques, quelles que soient les conditions de fonctionnement et les compétences de l'utilisateur.
- Analyse du cœur chaud : Le T-502S offre une estimation précise des pertes en analysant l'image de la fibre
- Détection des types de fibres MMF et SMF : Le T-502S est la première soudeuse d'alignement de gaine active à introduire une fonction de détection des types de fibres MMF et SMF. Cela garantit l'utilisation du programme d'épissure correct en fonction du type de fibre.

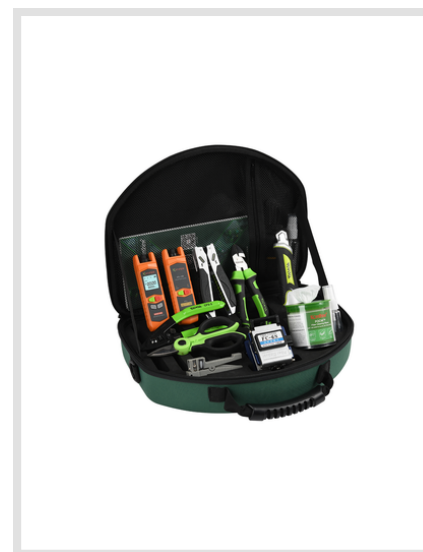


Kit d'outils FTTH KFH-12/KFH-63D

Le "Valise d'outillage Komchine KFH-12/KFH-63D FTTH Tool Kit" est un ensemble d'outils conçu pour l'installation, la maintenance et la réparation des connexions de fibre optique dans les déploiements FTTH (Fiber to the Home). Ce kit comprend des outils tels qu'un coupe-fibre, une pince à dénuder la fibre, une cliveuse de fibre, une soudeuse de fibre, un compteur de puissance optique, un visualiseur de défauts de fibre, un testeur de continuité, de la colle, des manchons thermorétractables, un outil de nettoyage des connecteurs, et une boîte de rangement. Il est destiné aux techniciens travaillant dans le domaine de la fibre optique pour assurer des connexions fiables et de haute qualité. Pour des informations plus détaillées sur l'utilisation de ce kit, il est recommandé de se référer au manuel d'utilisation du fabricant.

caractéristiques:

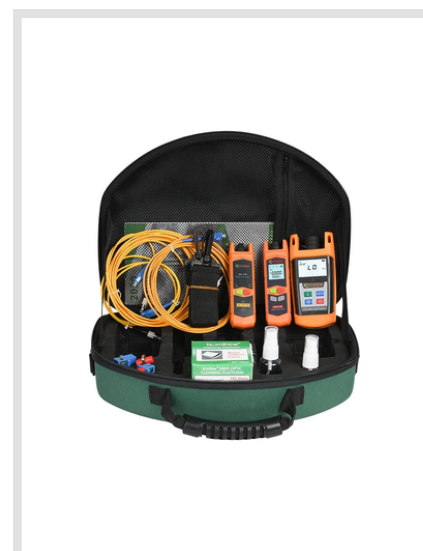
- facile à porter
- test de chute 5m
- outils complets
- grande capacité
- forte performance



Kit de test de perte de fibre optique KLT-12E/KLT-15D

La "Valise d'outillage Komchine KLT-12E/KLT-15D Fiber Optic Loss Test Kit" est un ensemble d'outils essentiel pour effectuer des tests de perte optique dans les réseaux de fibre optique. Il comprend une source de lumière optique (KLT-12E) pour générer un signal optique, un puissancemètre optique (KLT-15D) pour mesurer la puissance du signal, des adaptateurs optiques, des cordons de raccordement, des câbles de fibre optique de test, des accessoires de nettoyage, et une mallette de transport. Ce kit est utilisé par les techniciens et les ingénieurs pour évaluer la qualité de transmission dans les réseaux de fibre optique en mesurant les pertes de signal.

- facile à porter
- test de chute 5m
- outils complets
- grande capacité
- forte performance

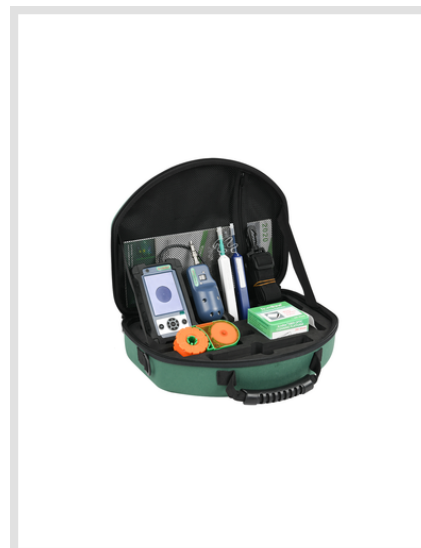


Kit d'inspection et de nettoyage des fibres KIC-05 E/KIC-05 D

La "Valise d'outillage Komchine KIC-05/KIC-05D Fiber Inspection & Cleaning Kit" est un ensemble d'outils conçu pour l'inspection et le nettoyage des composants optiques dans les réseaux de fibre optique. Il comprend un microscope de contrôle optique (KIC-05) pour l'inspection visuelle des extrémités des fibres optiques, des endoscopes (KIC-05D) pour explorer les zones difficiles d'accès, des outils de nettoyage pour les connecteurs optiques, des accessoires de nettoyage, et une mallette de transport.

caractéristiques:

- facile à porter
- test de chute 5m
- outils complets
- grande capacité
- forte performance



Trousse à outils universelle KFS-40

- Capacité 35 outils
- Épreuve de chute 2m
- Conception en couches 3 Couches
- Test de rupture 5kg/70cm
- Test de presse 18 kg



Soudeuse de fusion de fibre optique de tronc

Cette machine à souder est très adaptée pour les applications de soudage, telles que l'industrie électronique, les machines-outils et la construction navale. La tige de guidage du tube est conçue avec des applications précises et peut être utilisée à l'aide d'une machine de soudage.



Soudeuse de fusion fttx portable

Il s'agit d'une machine utilisée pour fusionner les fibres optiques, souvent dans le cadre de travaux de télécommunication, pour assurer des connexions de haute qualité. Cette machine est équipée de 4 moteurs et d'un support d'alignement 3-en-1 pour faciliter le processus de fusion des fibres optiques.

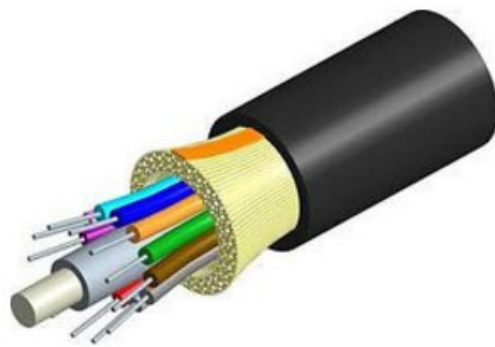


Câble fibre optique loose outdoor

72 FO

144 FO

288 FO



Découvrez l'excellence de la connectivité en extérieur avec notre gamme de câbles à fibre optique loose outdoor. Conçus pour résister aux intempéries et aux environnements exigeants, nos câbles offrent une performance exceptionnelle, une fiabilité inégalée et une installation simplifiée. Que ce soit pour des projets industriels, des réseaux de télécommunications ou des applications de sécurité, nos câbles sont votre choix incontournable. Optez pour une connectivité robuste et rapide qui repousse les limites, et assurez-vous que votre réseau reste toujours à la pointe de la technologie.

Câble fibre optique micro outdoor

04 FO

06 FO

12 FO

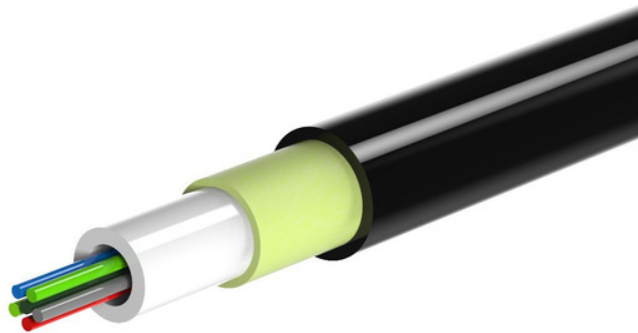
24 FO

48 FO

72 FO

144 FO

288 FO



Explorez une connectivité sans compromis avec notre sélection de câbles à fibre optique Indoor LSZH. Conçus spécifiquement pour les environnements intérieurs, ces câbles offrent une performance exceptionnelle tout en respectant les normes de sécurité LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Profitez d'une transmission de données rapide et stable, idéale pour les réseaux d'entreprise, les centres de données, et les applications résidentielles exigeantes. Avec une installation facile et une durabilité à toute épreuve, nos câbles Indoor LSZH sont la solution parfaite pour garantir une connectivité optimale où que vous soyez.

Optez pour l'excellence en matière de câbles à fibre optique indoor et assurez-vous que votre réseau répond à toutes vos exigences de connectivité intérieure.

Câble fibre optique outdoor de façade

01 FO

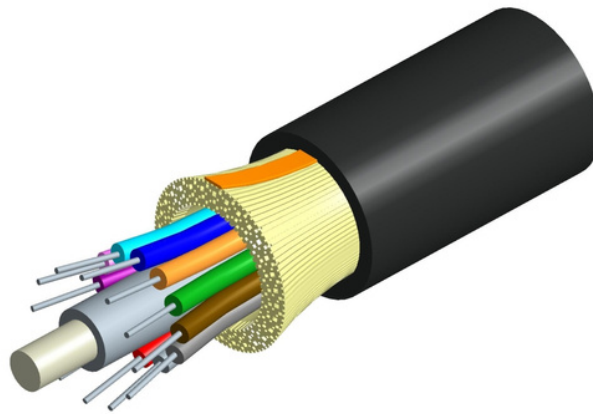
04 FO

06 FO

12 FO

24 FO

48 FO



Découvrez l'alliance parfaite entre esthétique et performance avec notre gamme de câbles à fibre optique outdoor de façade. Ces câbles sont spécialement conçus pour s'intégrer harmonieusement à l'architecture tout en offrant une connectivité fiable en extérieur. Dotés d'une gaine extérieure résistante aux intempéries, ils assurent une protection optimale contre les éléments, tout en garantissant des débits de données élevés. Que vous soyez engagé dans des projets de développement urbain, d'entreprise ou résidentiel, nos câbles à fibre optique outdoor de façade sont la solution idéale pour une connectivité performante sans compromettre l'esthétique. Optez pour la qualité qui se voit et qui se ressent, et transformez votre réseau avec des câbles conçus pour impressionner.

Câble fibre optique Indoor LSZH

01 FO

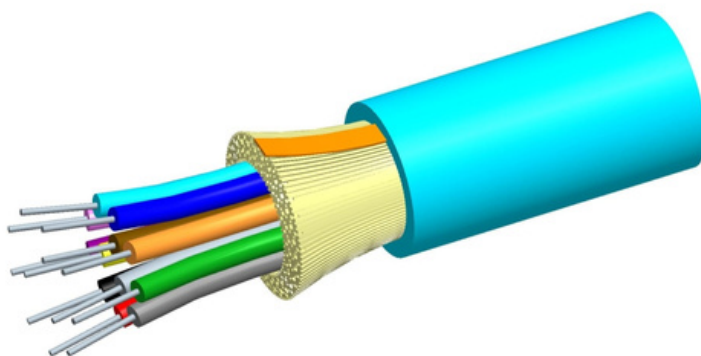
04 FO

06 FO

12 FO

24 FO

48 FO



Explorez une connectivité sans compromis avec notre sélection de câbles à fibre optique Indoor LSZH. Conçus spécifiquement pour les environnements intérieurs, ces câbles offrent une performance exceptionnelle tout en respectant les normes de sécurité LSZH (Low Smoke Zero Halogen). Profitez d'une transmission de données rapide et stable, idéale pour les réseaux d'entreprise, les centres de données, et les applications résidentielles exigeantes. Avec une installation facile et une durabilité à toute épreuve, nos câbles Indoor LSZH sont la solution parfaite pour garantir une connectivité optimale où que vous soyez. Optez pour l'excellence en matière de câbles à fibre optique indoor et assurez-vous que votre réseau répond à toutes vos exigences de connectivité intérieure.

Câble fibre optique ADSS avec accessoires

12 FO

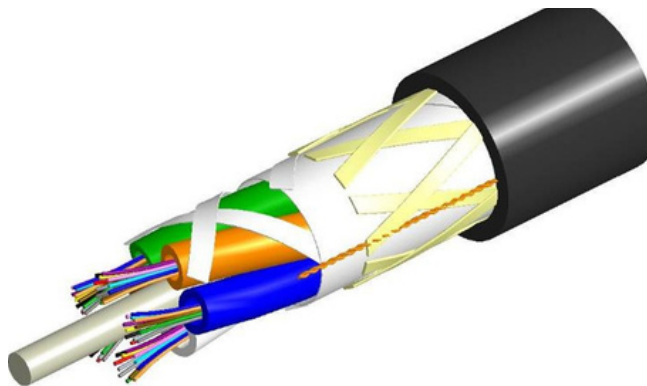
24 FO

48 FO

72 FO

144 FO

288 FO



Redéfinissez votre infrastructure avec nos câbles à fibre optique ADSS, une solution inégalée pour une connectivité extérieure évolutive. Conçus pour une installation sans tracas et une évolutivité aisée, ces câbles autoportants représentent l'avenir des réseaux modernes. Que vous développiez des réseaux de télécommunications étendus, des projets d'expansion urbaine, ou des infrastructures d'entreprise évolutive, nos câbles ADSS offrent une réponse souple à vos besoins croissants en bande passante. Optez pour une performance inégalée, une durabilité exceptionnelle, et une adaptabilité constante aux nouvelles technologies. Transformez votre réseau dès aujourd'hui pour qu'il réponde aux exigences de demain.

Coffret 19"

12 U

24 FO

48 FO



SRO Simple Et Double Parole

15U S

23U S

2x2 8uS

2* 32 uS

15U D

23U D

2* 28 uD

2* 32 uD



Repartiteur optique modulaire

24/12

24/24

72/72

32

128 1/32

128 1/64



Splitter FO

1/2

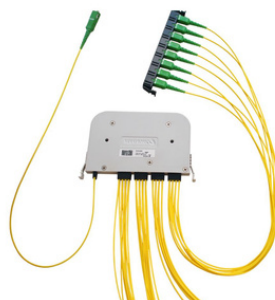
1/4

1/8

1/16

1/32

1/64



Boites de jonctions

12 FO

24 FO

36 FO

48 FO

72 FO

288 FO



Boitiers de raccordement clients

24 CLT

72 CLT

24 FCD

36 FCD

48 FCD

72 FCD



Groupe électrogène PX5000



Kit de transport: ✓
Régulation Automatique de la tension: ✓
Fréquence: 50 Hz
Tension: 230 V
Phases: 1
Puissance secours ESP: 4.2 kVA
Puissance continue COP: 3.9 kVA
Système de démarrage: Manuel
Carburant: Essence

Groupe électrogène WX6200



Fréquence: 50 Hz
Tension: 230 V
Phases: 1
Puissance Max.: 5800 Watts
Puissance Nominale: 5300 Watts
Émissions des gaz d'échappement optimisées pour 97/68 50Hz
(COM): Stage V
Carburant: Essence
Système de démarrage: Manuel
Système de régulation de tension: AVR

Groupes électrogènes WX3200



Tension: 230 V
Phases: 1
Puissance Max.: 2850 Watts
Puissance Nominale: 2450 Watts
Émissions des gaz d'échappement optimisées pour 97/68 50Hz
(COM): Stage V
Carburant: Essence
Système de démarrage: Manuel
Système de régulation de tension: AVR

Groupes électrogènes PX8000



Kit de transport: ✓
Régulation Automatique de la tension: ✓
Fréquence: 50 Hz
Tension: 400/230 V
Phases: 3
Puissance secours ESP: 6.0 kVA
Puissance continue COP: 5.0 kVA
Système de démarrage: Électrique
Carburant: Essence

Tour d'éclairage Cube hybride



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8.4 m
- Projecteurs : 4x120W LED
- Temps de fonctionnement : 329 heures
- Monté sur base
- Accessibilité supérieure

Tour d'éclairage Cube



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8.3 m
- Projecteurs : 4x120W LED
- Temps de fonctionnement moteur : 490+ heures
- Solutions contre le vandalisme
- Accessibilité supérieure

Tour d'éclairage V20 hyper



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur: 8.5 m
- Hyper® LED Technology
- Contrôleur numérique GTL01
- Système télémétrique disponible
- Kit AMOSS disponible

Tour d'éclairage Vmax



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8 m
- Projecteurs : 6x320W LED
- Réservoir servant à contenir des liquides
- Structure renforcée
- Système de soulèvement manuel

Tour d'éclairage Cube next



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8.4 m
- 4x240W LED
- Technologie de batterie
- Puissance réglable
- Monté sur base

VT- Solar Hydrolique



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8 m
- Projecteurs : 6x320W LED
- Réservoir servant à contenir des liquides
- Structure renforcée
- Système de soulèvement manuel

Tour d'éclairage Cube next



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8.4 m
- 4x240W LED
- Technologie de batterie
- Puissance réglable
- Monté sur base

VT- Solar Hydrolique



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8 m
- Projecteurs : 6x320W LED
- Réservoir servant à contenir des liquides
- Structure renforcée
- Système de soulèvement manuel

Tour d'éclairage Cube next



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8.2 m
- 4x240W G4 LED
- Intensité lumineuse réglable
- Batterie au Lithium
- 3 systèmes d'alimentation en 1
- Essieu de chantier ou routier

VT- Solar Hydrolique



construction



divertissement



écologique



Location

- Hauteur : 8 m
- Projecteurs : 6x320W LED
- Réservoir servant à contenir des liquides
- Structure renforcée
- Système de soulèvement manuel

GS25



Capacité nominale: 2500 Kg
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

GS EVO 25S4



Capacité nominale: 2500 Kg
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

HX10M



Capacité nominale: 1000 Kg
Hauteur de levage: 715 mm
Largeur totale: 540 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm

HX10E 25S4



Capacité nominale: 1000 Kg
Hauteur de levage: 715 mm
Largeur totale: 540 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm

Agile



Capacité nominale: 1200 Kg
Hauteur de levage: 115 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

Agile EVO



Capacité nominale: 1200 Kg
Hauteur de levage: 115 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

GS EVO Galv 25S4



Capacité nominale: 2500 Kg
**Dimensions des fourches
(longueur):** 1150 mm
**Distance entre les bras de
fourche:** 525 mm

GS/P 25S4



Capacité nominale: 1400 Kg
Hauteur de levage: 4110 mm
Largeur totale: 800 mm
**Dimensions des fourches
(longueur):** 1150 mm

CX 12



Capacité nominale: 1200 Kg
Hauteur de levage: 115 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

EX18L



Capacité nominale: 1200 Kg
Hauteur de levage: 115 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

CX 12



Capacité nominale: 1200 Kg
Hauteur de levage: 115 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm
Distance entre les bras de
fourche: 525 mm

TX 10/09



Capacité nominale: 1000 Kg
Hauteur de levage: 810 mm
Largeur totale: 750 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm

LP12



Capacité nominale: 1000 Kg
Hauteur de levage: 810 mm
Largeur totale: 750 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm

OP



Capacité nominale: 1400 Kg
Hauteur de levage: 4110 mm
Largeur totale: 800 mm
Dimensions des fourches
(longueur): 1150 mm

Fourches avec système de pesage



Digits: 6 n.
Capacity : 2500 kg Up to
Accuracy: 0,1 %

GS/P 25S4



Capacité nominale: 1400 Kg
Hauteur de levage: 4110 mm
Largeur totale: 800 mm
**Dimensions des fourches
(longueur):** 1150 mm

Switch principale

MTS 9000



Fiabilité au sein du resau



40 G Switch Principale



Haute densité de ports



VSS



L3/L3 & riches en caractéristiques de sécurité

GS/P 25S4



Fiabilité au sein du resau



40 G Switch Principale



Haute densité de ports



VSS



L3/L3 & riches en caractéristiques de sécurité

Switches d'aggregation

MTS 10080 Managed 10G/40G



Haute Performance



Configuration Simple



VSS



Centre de données



40G/100G



Économie d'énergie



Administration de réseaux

MTS 10080



Haute Performance



Configuration Simple



VSS



Centre de données



40G/100G



Économie d'énergie



Administration de réseaux

MTS 1728 Empliable



Haute Performance



Riche en caractéristiques
L2/L3



fonctionnalités
avancées de
sécurité réseau



VSS



POE

POE



Administration de réseaux

MTS 170



Haute Performance



Riche en caractéristiques
L2/L3



fonctionnalités
avancées de
sécurité réseau



VSS



POE

POE



Administration de réseaux

MTS 150-2402



Haute Performance



Riche en caractéristiques
l2/L3



fonctionnalités
avancées de
sécurité réseau



VSS



POE

POE



Administration de réseaux

MTS 150-1000



Haute Performance



Riche en caractéristiques
l2/L3



fonctionnalités
avancées de
sécurité réseau



VSS



POE

POE



Administration de réseaux

ISM30



Large Plage de Températures



Riche en caractéristiques I2/L3



Auto-réparation < 50 ms



MTBF 500 KH



IP40



SNMP

ISM20



Large Plage de Températures



Riche en caractéristiques I2/L3



Auto-réparation < 50 ms



MTBF 500 KH



IP40



SNMP

Convertisseur Media Industrielle



Large Plage de
Températures



POE



MTBF
500 KH



IP40



Économie d'énergie

Convertisseur Media Ethernet



Large Plage de
Températures



POE



MTBF
500 KH



IP40



Économie d'énergie

P2S7900



Haute Performance



Riche en caractéristiques
L2/L3



fonctionnalités
avancées de
sécurité réseau



VPN



SNMP

P2S8400



Haute Performance



Riche en caractéristiques
L2/L3



fonctionnalités
avancées de
sécurité réseau



VPN



SNMP

P2S7900



Haute Performance



Riche en caractéristiques
L2/L3



VPN



modem LTE
intégré



WIFI



Gestion de réseaux

IM-P



modem LTE
intégré



VPN



Auto-réparation



POE



IP40



Large Plage de
Températures



SNMP
TR069

Modules SFP



Caractéristiques principales:

- Module QSFP28 enfichable à chaud conforme à la norme MSA
- -Débit de données 100GE (pour d'autres protocoles 100G, veuillez nous consulter)
- Connecteur LC (sauf QSFP28-100G-8M)
- -Support DDM conforme à la norme SFF 8472 Digital Diagnostic Monitor
- -Modèles à plage de température normale : 0°C à 70°C
- Conforme à la directive RoHS

SFP28 100G, 100GBASE-SR4, MPO/MPT

QSFP28 100G, 100GBASE-LR4, LC/DDM

QSFP28 100G, 100GBASE-20 KM, LC/DDM

QSFP28 100G, 100GBASE-FR4, LC/DDM

SFP28 100G, 100GBASE-LR, LC/DDM

Série S2995G

La série S2995G est une solution populaire pour le niveau d'agrégation et l'accès optique dans les réseaux d'entreprises et opérateurs télécoms.

La série comprend des modèles avec trois versions différentes de capacité de ports : conçus pour être utilisés comme L2/L3- agrégation SNR-S2995G-24FX, avec 24 ports GE SFP (8 Combo) et 4 1/10GE SFP+, commutateur tout optique avec ports haute densité : (48 1GE SFP, 4 1/10GE SFP+) et modèle compact SNR-S2995G-12FX équipé de 12 1GE SFP (4 combo) et 4 ports 1/10GE SFP+.

La combinaison d'interfaces optiques et de cuivre, de ports de liaison montante SFP+ 1/10GE et de fonctionnalités L2 et L3 constitue un commutateur de la série S2995G, une solution parfaite pour un large éventail de tâches.



Série S3850G

La série S3850G est une solution productive pour l'agrégation L3. Cette série est différente du S2995G en dual core processeur et une grande taille de tables L3 - jusqu'à 13 000 routes et jusqu'à 4 000 enregistrements ARP. Commutateurs de ce produit sont équipées de 4 ports Uplink 1/10GE, de 16 ports SFP 1GE et de 8 ports Combo 1GE pour satisfaire une grande variété de demandes.

La combinaison d'interfaces optiques et de cuivre, de ports de liaison montante SFP+ 1/10GE, de fonctionnalités L2 et L3 font du

Les commutateurs de la série S3850G constituent une solution parfaite pour un large éventail de tâches. De plus, les commutateurs de la série S2995G sont dotés d'une CLI SNR et d'une MIB SNMP typiques qui facilitent l'introduction.



S2990X-24FQ

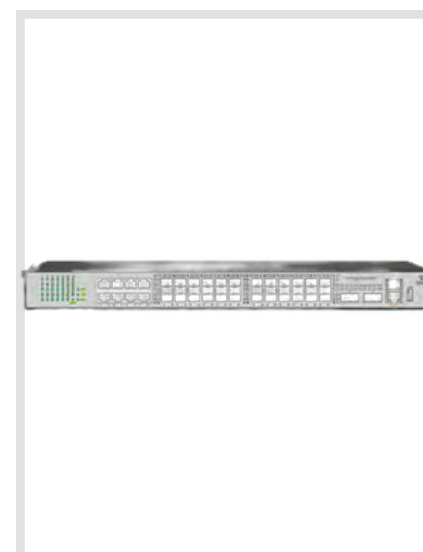
Le commutateur L2 entièrement optique SNR-S2990X-24FQ est équipé de 24 ports 1/10GE SFP+ et de 2 ports 40GE QSFP+. L'interrupteur se caractérise par des performances, des fonctionnalités et une fiabilité élevées, c'est pourquoi il est considéré comme un produit parfait solution d'agrégation de canaux LOGE pour les opérateurs télécoms et de connexions entre serveurs/données systèmes de stockage (DSS) dans les centres de traitement de données. Alimentation AC/DC protégée, prise en charge de l'empilage, protocoles LACP, ERPS permettent de construire des réseaux tolérants aux pannes basés sur SNR-S2990X-24FQ avec un temps de convergence minimum.



S300X-24FQ

SNR-S300X-24FQ est un commutateur 10/40GE empilé de nouvelle génération, doté d'une architecture matérielle de pointe, une grande variété de fonctionnalités L2 et L3. Le commutateur est conçu pour une application au niveau agrégation/noyau.

Une combinaison unique d'interfaces : 8 ports GE en cuivre, 24 1/10GE SFP+ et 2 40GE QSFP+, permet utiliser l'équipement pour résoudre un large éventail de tâches. L'empilement est effectué via des interfaces standard 40GE QSFP+ et ne nécessite l'achat de cartes supplémentaires. L'ASIC Broadcom moderne permet fonctionnement simultané de toutes les interfaces à pleine vitesse avec une capacité totale de 656 Gbps.



S7550Y-48C

Le commutateur L3/MPLS de la série SNR-S7550Y-48C est un dispositif haute performance conçu pour une application à niveau de base/agrégation ou comme commutateur TOR dans les centres de données. Les commutateurs de cette série disposent de 48 ports 10/25GE SFP25 et de 6 ports 40/100GE QSFP25. Commutation non verrouillée
Matrix permet le fonctionnement simultané de toutes les interfaces à pleine vitesse avec une capacité totale de 3352 Gbps.
Le SNR-S7550Y-48C garantit un niveau élevé de tolérance aux pannes grâce à l'unité d'alimentation modulaire et à la prise en charge de Protocoles de réservation L2/L3.



S4650X-48FQ

SNR-S4650X-48FQ is a high performance new generation L3/MPLS-switch. The model is fitted with 48/10GE SFP+ports and 6 40GE QSFP+ ports, the switching matrix is characterized by the total capacity of up to 1440 Gbps. SNR-S4650 provides for high level of fault-tolerance due to modular power units and support for Reservation Protocols L2/L3.



S2989G

SNR-S5210G – commutateurs pour connecter les réseaux des utilisateurs finaux, des opérateurs de télécommunications et des réseaux d'entreprise. Les commutateurs de cette série sont équipés de ports de liaison montante SFP+ 1/10GE, de 24 ports RJ45 1GE et sont considérés comme une solution rentable pour créer un accès Gigabit avec une liaison montante 10GE.



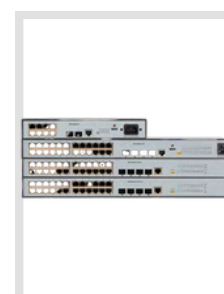
S5210G

SNR-S5210G – commutateurs pour connecter les réseaux des utilisateurs finaux, des opérateurs de télécommunications et des réseaux d'entreprise. Les commutateurs de cette série sont équipés de ports de liaison montante SFP+ 1/10GE, de 24 ports RJ45 1GE et sont considérés comme une solution rentable pour créer un accès Gigabit avec une liaison montante 10GE.



Série S2982G

Les commutateurs de la série S2982G constituent une solution fiable et fonctionnelle pour organiser l'accès Gigabit Ethernet dans réseaux d'opérateurs télécoms, réseaux d'entreprise et prennent en charge toutes les fonctionnalités requises. De plus, certains modèles prennent en charge les normes : PoE 802.3af et PoE+ 802.3at. Le processus PoE réduit les coûts de possession et facilite l'entretien du réseau en alimentant les points de Wi-Fi, de téléphone IP/visuel



Série S2985G

Les commutateurs de la série S2985G sont considérés comme une solution fiable et fonctionnelle pour organiser l'accès Gigabit Ethernet dans les réseaux des opérateurs télécoms et les réseaux d'entreprise. La série prend en charge tous les fonctions requises pour construire des réseaux protégés et tolérants aux pannes garantissant l'intégrité des investissements et hautes performances



Série S2995G

Série S2995G – Commutateurs L3 pour connecter les utilisateurs finaux aux réseaux des opérateurs de télécommunications et aux entreprises réseaux. Cette série de commutateurs est équipée de 24/48 ports 10/100/1000BaseT et de 4 ports de liaison montante 1/10GE SFP+. C'est pourquoi ils sont parfaitement adaptés à l'organisation de réseaux performants.



Série S2962-24T

La série comprend un commutateur SNR-S2962-24T. Le commutateur est équipé de ports Downlink Fast Ethernet + Ports Gigabit Ethernet et liaison montante Gigabit Ethernet SFP. Le SNR-S2962-24T prend en charge toutes les fonctionnalités requises pour être utilisé au niveau de l'accès dans les réseaux d'entreprise modernes et les réseaux des opérateurs de télécommunications.



S2965-8T series

Le seul interrupteur de la série SNR-S2965-8T. Ce switch est équipé de la liaison descendante Fast Ethernet + Gigabit Ethernet. ports et ports de liaison montante Gigabit Ethernet SFP, et prend en charge toutes les fonctionnalités requises pour les applications au niveau

niveau d'accès dans les réseaux d'entreprise modernes et les réseaux des opérateurs de télécommunications. Le modèle avec port RPS, SNR-S2965-8T, permet de connecter une alimentation de secours 12 V, et



S225Gi-8T-POE

Switch PoE industriel SNR-S225Gi-8T-POE – une solution parfaite pour organiser le fonctionnement des équipements extérieurs dans les réseaux intelligents. L'interrupteur est réalisé dans un boîtier industriel, est équipé d'une fixation à fixer sur rack DIN, ainsi qu'un refroidissement passif efficace. La base d'éléments de pointe assure une sécurité sans panne fonctionnement dans une large plage de températures de -40 à +85 °C. Le SNR-S225Gi-8T-POE se caractérise par l'ensemble des fonctionnalités requises pour un fonctionnement en entreprise



S215Gi-8T-POE

Le switch PoE industriel SNR-S215Gi-8T-POE est conçu pour être utilisé dans des conditions de fonctionnement difficiles. Modèle dispose de tout l'ensemble des fonctions nécessaires disponibles pour la configuration via une interface Web simple et pratique. L'équipement dispose d'une protection IP40 et d'une plage de température étendue (-40 à +85 °C).



S2200G-8T-POE

TSNR-S2200G-8T-POE – Commutateur PoE intelligent WEB. Il est équipé de 2 ports SFP 100/1000BaseX et de 8 ports 10/100/1000BaseT ports prenant en charge PoE IEEE802.3af/at. La prise en charge du PoE 802.3at/af sur les 8 ports permet d'alimenter les terminaux téléphoniques IP/visuels, les points Wi-Fi, les clients légers forment directement le switch qui réduit le coût de possession et facilite l'entretien de l'infrastructure ; l'interface Web fournit des informations simples et configuration conviviale du commutateur.



Série S1900

Série ISNR-S1900 – commutateurs Ethernet non gérés conçus pour organiser des réseaux de petite taille et leurs extension. Les interfaces SFP permettent de connecter des entités distantes ; le boîtier en métal assure la protection contre l'exposition physique directe. Les commutateurs de cette série sont parfaitement adaptés à la mise en œuvre des coûts des solutions efficaces pour la prestation de services de communication dans des immeubles de faible hauteur.

Les commutateurs SNR-S1900 prennent en charge les fonctionnalités d'isolation des ports en cuivre qui permettent de réduire le trafic distribution dans le domaine de la diffusion et atténuer considérablement les risques de tempêtes de diffusion.

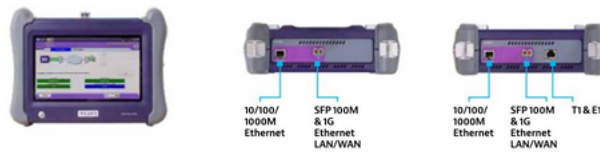


Série S1000/ Série S1100G

Les séries SNR-S1000 et SNR-S1100G sont des commutateurs Ethernet non gérés conçus pour organiser et extension des réseaux domestiques, ainsi que des réseaux de petits bureaux. Chaque port en cuivre prend en charge automatique Détection de vitesse et détection duplex et automatique du mode MDI/MDI-X. Les commutateurs de cette série sont équipés d'un facteur de forme ultra-compact qui élargit les possibilités de montage et prévoient de faibles taux de consommation d'énergie.



SMART CLASS 4800



Principales caractéristiques

- Interfaces Ethernet électriques (10/100/1000) et optiques (100M, 1 GE).
- Tests automatisés et améliorés RFC 2544 et SAMComplete selon ITU-Y.1564.
- Approche de test en rafale intégrée selon les tests de débit TCP TrueSpeed MEF 34 et RFC 6349.
- Compatible avec les microscopes à fibre Viavi et les wattmètres optiques.

Applications

- Installations de services aux entreprises, activation des services et dépannage.
- Caractérisation, validation et dépannage mobiles et backhaul.

Modules de synchronisation TEM



Principales caractéristiques

- Vérifie la latence du réseau à retardement unidirectionnel Ethernet et IP.
- Confirme la synchronisation de la fréquence, de la phase et du temps avec une précision proche de celle d'un laboratoire sur le terrain.
- Prouve les installations et les défauts de l'antenne GNSS.
- Prend en charge plusieurs constellations GNSS, notamment GPS, GLONASS, Beidou, SBAS et QZSS.
- Activez une acquisition satellite rapide et précise avec un récepteur GNSS moderne à 72 canaux.

MTS 5800-100G



Principales caractéristiques

- TDM/PDH entièrement chargé vers une double prise en charge Ethernet 10 G, SONET, SDH, Fibre Channel et OTN.
- Tests automatisés et améliorés RFC 2544 et SAMComplete selon ITU-T-Y1564.
- Approche intégrée de test en rafale selon les tests de débit TCP Truespeed MEF 34 et RFC 6349.
- Compatible avec les modules OTDR et COSA VIAVI série 4100 avec Smart Link Mapper, microscopes à fibre et compteurs de puissance optique.
- Teste la synchronisation et le timing à l'aide du TEM (Timing Expansion Module).

MTS-6000A



Principales caractéristiques

- TDM/PDH entièrement chargé vers une double prise en charge Ethernet 10 G, SONET, SDH, Fibre Channel et OTN.
- Tests automatisés et améliorés RFC 2544 et SAMComplete selon ITU-T-Y1564.
- Approche intégrée de test en rafale selon les tests de débit TCP Truespeed MEF 34 et RFC 6349.
- Compatible avec les modules OTDR et COSA VIAVI série 4100 avec Smart Link Mapper, microscopes à fibre et compteurs de puissance optique.
- Teste la synchronisation et le timing à l'aide du TEM (Timing Expansion Module).

T-BERD MTS 5882 testeur portatif



Principales caractéristiques

- TDM/PDH entièrement chargé vers une double prise en charge Ethernet 10 G, SONET, SDH, Fibre Channel et OTN.
- Tests automatisés et améliorés RFC 2544 et SAMComplete selon ITU-T-Y1564.
- Approche intégrée de test en rafale selon les tests de débit TCP Truespeed MEF 34 et RFC 6349.
- Compatible avec les modules OTDR et COSA VIAVI série 4100 avec Smart Link Mapper, microscopes à fibre et compteurs de puissance optique.
- Teste la synchronisation et le timing à l'aide du TEM (Timing Expansion Module).

T-BERD/MTS-6000A



Principales caractéristiques

- Plateforme légère seulement 2,4 kg /5,3 lb
- Le grand écran couleur TFT transréfléchissant de 8 pouces améliore la visualisation dans toutes les conditions.
- Interface utilisateur graphique intuitive avec écran tactile.
- Longue durée de vie de la batterie grâce à une cellule lithium-ion intelligente.
- Transfert de données rapide via USB, port Ethernet et 1 Go de mémoire étendue
- Option GPS pour certifier les coordonnées

OneExpert CATV



Principales caractéristiques

- Duport tm design with PosiScan. A VIAVI Exclusive. Ensures proper connection and testing.
- Auto Channel - Automatically identifies channel plan.
- Cloud Enabled via StrataSync to track test results and compliance.
- One check dashboard clearly displays summarized results of the entire lineup including MER/BER in about 60 seconds, with simple identification of faults needing attention.

VSE 1100



Principales caractéristiques

- Conception Duport™ avec PosiScan. Une exclusivité VIAVI. Assure une connexion et des tests appropriés.
- Canal automatique - Identifie automatiquement le plan de canal.
- Cloud activé via StrataSync pour suivre les résultats des tests et la conformité.
- Un tableau de bord de contrôle affiche clairement les résultats résumés de l'ensemble de la gamme, y compris MER/BER en 60 secondes environ, avec une identification simple des défauts nécessitant une attention particulière.

Certifier 10G



Principales caractéristiques

- Adaptateurs de liaison permanente et de canal pour la certification TIA catégorie 5e/6/6A
- Étiquetage et reporting de certification intégrés et basés sur des normes.
- Applications
- Certification complète du cuivre TIA 568/ISO 11801
- TIA-942- Une certification de centre de données

Certifier 40G



Principales caractéristiques

- Adaptateurs de liaison permanente et de canal pour la certification TIA catégorie 5e/6/6A et ISO classe D/E/EA/F/FA.
- Adaptateurs multimodes (850/1 300 nm) et monomode (1 310/1 550 nm) pour la certification fibre Tier 1 (perte/longueur/polarité).
- Adaptateurs MPO multimodes (850 nm) pour la certification et le dépannage des liaisons et des camions MPO.
- Prise en charge de la sonde d'inspection d'extrémité de fibre numérique VI.AVI P5000i, leader du secteur.

Smart Class OLTS-85



Principales caractéristiques

- Versions dédiées multimode, monomode et quad.
- Écran tactile couleur de 3,5 pouces.
- Mesure la longueur et la perte optique (deux fibres, deux longueurs d'onde) avec contrôle de polarité.
- Conforme aux flux cerclés.
- Analyse automatisée de l'inspection des fibres réussite/échec avec le microscope P5000i en option

Smart Class MPOLX



Principales caractéristiques

- Mesure la longueur
- Mesure la perte optique à plusieurs longueurs d'onde
- Vérifiez la polarité des 12 fibres MPO
- Fournit des tests MPO natifs directement sur les appareils
- Sources de lumière optique à double longueur d'onde
- Plainte de flux encerclé.

FiberCheck Sidewinder



Principales caractéristiques

- Écran tactile intégré
- Voir les services de terminaison de fibre
- Centre-auto
- Panoramique automatique
- Analyse intégrée de la face d'extrémité de la fibre
- Sons sonores pour les résultats Réussite/Échec
- Connexion Wifi et USB à un PC ou des appareils mobiles

FiberCheck Microscope



Principales caractéristiques

- Mesure la longueur.
- Mesure la perte optique à plusieurs longueurs d'onde.
- Vérifiez la polarité des 12 fibres MPO.
- Fournit des tests MPO natifs directement sur les appareils.
- Sources de lumière optique à double longueur d'onde.
- Plainte de flux encerclé.

Stylo optique



Principales caractéristiques

- Compact et ergonomique, pour une portabilité optimale
- Longueur d'onde visible : 650 nm
- Laser à puissance élevée (1 mW) pour fibres monomodes (> 7 km) et multimodes (> 5 km)
- Émission en mode continu ou clignotant
- Interface de connecteur universelle, pour un branchement simple et rapide
- Adaptateur 2,5 mm en standard (adaptateur 1,25 mm également disponible)
- Comprend une sacoche souple avec accroche ceinture

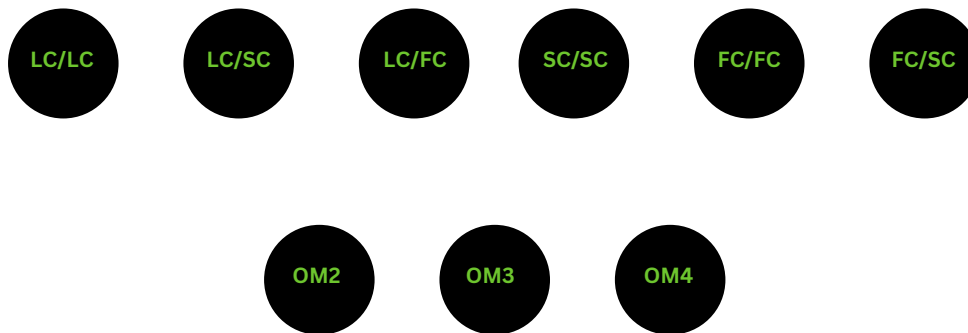
Pince à trafic



Principales caractéristiques

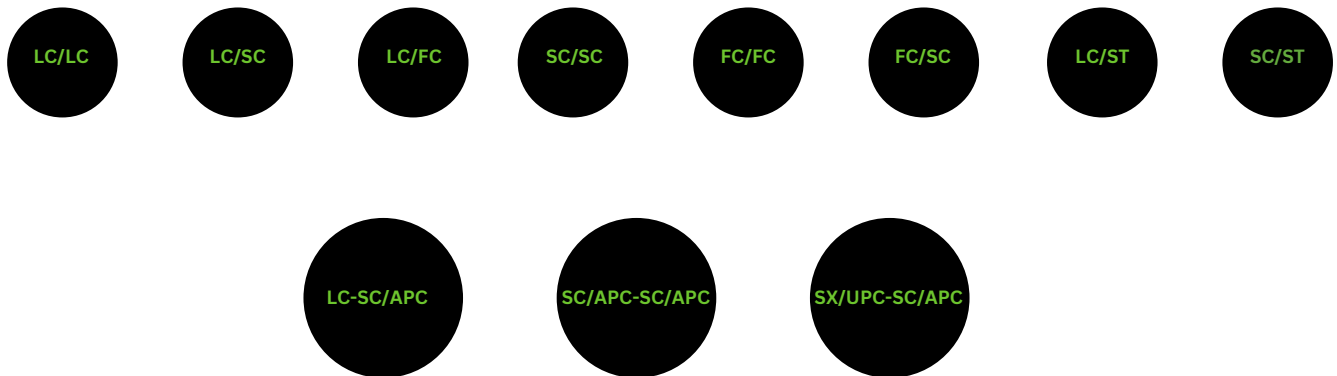
- Système SafeChek facile à actionner garantissant un engagement reproductible de tous les types de câble optique
- L'embout de la pince à trafic accepte divers diamètres de câble (fibres gainées de 250 μ m à 3 mm)
- Adaptateurs du photomètre en métal résistant (2,5 et 1,25 mm)
- Mesure à la fois la puissance absolue (dBm) et relative (dB)
- Enregistre et récupère jusqu'à 100 relevés de mesure de puissance

Jarretière optique multimode duplex



Découvrez l'excellence de nos jarretières optiques multimode duplex, des bijoux de connectivité conçus et fabriqués avec passion par notre équipe experte. Notre catalogue propose une gamme complète de solutions, offrant une flexibilité inégalée pour répondre à vos besoins spécifiques. Choisissez parmi une variété de connecteurs et de câbles, personnalisables selon vos préférences. Chez nous, la personnalisation va au-delà des standards, car nous comprenons que chaque projet est unique. Vous avez le contrôle total sur la longueur de la jarretière, nous nous engageons à fournir des solutions sur mesure pour garantir une connectivité sans compromis.

Jarretière optique monomode simplex/duplex



Découvrez l'excellence de nos jarretières optiques monomode , des bijoux de connectivité conçus et fabriqués avec passion par notre équipe experte. Notre catalogue propose une gamme complète de solutions, offrant une flexibilité inégalée pour répondre à vos besoins spécifiques. Choisissez parmi une variété de connecteurs et de câbles(simplex ou duplex), personnalisables selon vos préférences. Chez nous, la personnalisation va au-delà des standards, car nous comprenons que chaque projet est unique. Vous avez le contrôle total sur la longueur de la jarretière, nous nous engageons à fournir des solutions sur mesure pour garantir une connectivité sans compromis.



**Solutions et Produits pour le Monde
de Demain et d'Aujourd'hui !**

Accès à nos experts techniques | Service Client 24/7 | Accompagnement