

RUCKUS T750

Point d'accès extérieur Wi-Fi 802.11ax 4x4:4 avec backhaul 2,5 Gbit/s



Avantages

Excellent Wi-Fi d'extérieur

Bénéficiez d'un point d'accès Wi-Fi 6 extérieur haute performance avec protection de type IP-67 contre les intempéries et deux options de backhaul : port SFP et port Ethernet multi-gigabit 2,5 GbE.

Connecter plus d'appareils en même temps

Améliorez les performances des terminaux en permettant plus de connexions simultanées grâce aux 8 flux spatiaux intégrés (double radio, 4x4:4 pour la bande 5 GHz et 4x4:4 pour la bande 2,4 GHz), au MU-MIMO et à la technologie OFDMA tout en optimisant, par la même occasion, les performances des terminaux non Wi-Fi 6. Prend en charge jusqu'à 1 024 clients.

Performances haute densité

Offrez une expérience utilisateur exceptionnelle dans les lieux publics à forte densité, tels que les aéroports, parcs d'attractions, stades, zone de spectacles et autres environnements urbains extérieurs grâce aux fonctionnalités Ultra-High-Density de Ruckus.

Point d'accès convergé

Offrez à vos clients la possibilité de supprimer les réseaux cloisonnés en regroupant les technologies sans fil Wi-Fi et non Wi-Fi en un seul réseau grâce aux capacités BLE et Zigbee intégrées au point d'accès et à son module IoT pour ajouter de nouvelles technologies sans fil futures.

Alimentez d'autres appareils

Chaînez en série et alimentez d'autres appareils tels qu'une caméra IP ou un autre point d'accès directement à partir d'un port à sortie PoE 1 GbE.

Plusieurs options de gestion

Gérez le T750 depuis le Cloud avec des appliances physiques/virtuelles sur site ou sans contrôleur.

Sécurité renforcée

Renforcez la sécurité avec WPA3, la toute dernière norme de sécurité Wi-Fi, et bénéficiez d'une protection accrue contre les attaques de type MITM (man-in-the-middle).

Les sites extérieurs tels que les stades ou les arènes peuvent avoir des besoins sans fils parmi les plus complexes en raison de la forte densité des clients. Basé sur la toute dernière norme Wi-Fi 6, le point d'accès T750 propose du Wi-Fi multi-gigabit pour répondre aux demandes de plus en plus exigeantes des utilisateurs en matière de qualité de service. Le T750 est conforme à la norme IP-67 pour résister aux conditions des déploiements extérieurs.

Le Ruckus T750 est notre point d'accès Wi-Fi 6 double radio haut de gamme qui prend en charge 8 flux spatiaux (4x4:4 pour la bande 5 GHz et 4x4:4 pour la bande 2,4 GHz). Le point d'accès T750, doté des capacités OFDMA et MU-MIMO, gère avec efficacité jusqu'à 1 024 connexions clients et affiche un gain de capacité, une meilleure couverture et de meilleures performances dans les environnements à très forte densité. En outre, le port Ethernet 2,5 GbE garantit que le backhaul ne crée pas de goulet d'étranglement lorsque le Wi-Fi est utilisé à sa pleine capacité.

Le T750 est la solution idéale pour répondre à l'augmentation des demandes dans les lieux publics à haute densité tels que les aéroports, les centres de conférence, les centres commerciaux et tout autre environnement urbain à forte densité. Ce point d'accès constitue le choix idéal pour les applications multimédia de diffusion à haut débit comme la transmission de vidéo 4K, tout en prenant en charge les applications voix et données sensibles à la latence et aux exigences strictes en termes de qualité de service.

La gestion des T750 s'opère facilement grâce à nos plateformes disponibles au format physique, virtuelle et Cloud.

Le T750 est doté d'une cage SFP compacte qui garantit une connectivité facile et simple à une infrastructure fibre. Le T750 est doté d'un module GPS embarqué. Par ailleurs, le port PoE out (1 GbE) peut alimenter divers appareils tels qu'une caméra IP ou même un autre point d'accès.

De plus, les organisations s'appuient de plus en plus sur les capteurs de type IoT pour mieux servir leurs clients. Ces capteurs fonctionnent avec des technologies sans fil non Wi-Fi telles que BLE ou Zigbee. Les organisations nécessitent une plateforme unifiée pour éviter les silos de réseaux. Le portefeuille de points d'accès Ruckus AP est capable de relever ces défis.

Le T750 comprend des radios IoT intégrées ainsi que des capacités BLE et Zigbee. En outre, le T750 est un point d'accès convergé qui permet aux clients d'intégrer simplement les nouvelles technologies sans fil à l'aide d'un module IoT.

Lorsqu'il est associé à la suite technologique de Ruckus pour les environnements à très forte densité, une exclusivité de la gamme Wi-Fi de Ruckus, le point d'accès T750 améliore fortement les performances du réseau grâce à plusieurs innovations sans fil brevetées et aux algorithmes d'apprentissage, notamment :

- **Décongestion du temps d'utilisation:** Augmentation du débit moyen du réseau dans les environnements fortement congestionnés
- **Gestion des clients transitoires :** Réduction du trafic à l'origine des interférences émanant des appareils Wi-Fi non connectés
- **Antennes BeamFlex+ :** Couverture étendue et débit optimisé grâce aux antennes multidirectionnelles brevetées et aux diagrammes de rayonnement

T750

Point d'accès extérieur Wi-Fi 802.11ax 4x4:4 avec backhaul 2,5 Gbit/s

Qu'il s'agisse de déployer des dizaines ou des dizaines de milliers de points d'accès, vous apprécierez le point d'accès T750 qui se gère aisément grâce aux options de gestion physiques et virtuelles de Ruckus.

Diagramme d'antenne de point d'accès

Les antennes adaptatives BeamFlex+ de Ruckus permettent au point d'accès T750 de faire un choix de manière dynamique et en temps réel parmi une large palette de diagrammes de rayonnement (plus de 4 000 combinaisons possibles) afin d'établir la meilleure connexion possible avec n'importe quel appareil. Les avantages sont les suivants :

- Meilleure couverture Wi-Fi
- Réduction des interférences RF

Les antennes omnidirectionnelles traditionnelles utilisées dans les points d'accès génériques saturent l'environnement en émettant des signaux RF à tort et à travers, dans toutes les directions. Par contre, l'antenne adaptative BeamFlex+ de Ruckus dirige les signaux radio vers chaque appareil sur une base paquet par paquet pour optimiser la capacité et la couverture Wi-Fi en temps réel de manière à prendre en charge les environnements à forte densité d'appareils. Le retour de signal de l'appareil n'est pas nécessaire avec BeamFlex+. Ainsi, même les appareils qui utilisent les anciennes normes peuvent en bénéficier.

Figure 1. Exemple de diagramme BeamFlex+

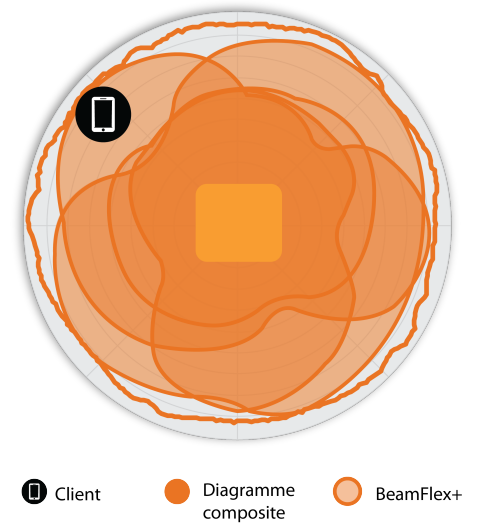


Figure 2. Diagrammes d'antennes Azimut T750 2,4 GHz



Figure 3. Diagrammes d'antennes Azimut T750 5 GHz



Figure 4. Diagrammes d'antennes Élévation T750 2,4 GHz



Figure 5. Diagrammes d'antennes Élévation T750 5 GHz



Remarque : le tracé extérieur représente l'empreinte RF composite de chaque diagramme de rayonnement BeamFlex+ possible, tandis que le tracé intérieur représente un diagramme de rayonnement au sein du tracé extérieur composite.

T750

Point d'accès extérieur Wi-Fi 802.11ax 4x4:4 avec backhaul 2,5 Gbit/s

Wi-Fi	
Normes Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Débits pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> 802.11ax : 4 à 2 400 Mbit/s 802.11ac : 6,5 à 1 732 Mbit/s 802.11n : 6,5 à 600 Mbit/s 802.11a/g : 6 à 54 Mbit/s 802.11b : 1 à 11 Mbit/s
Canaux pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz : 1-13 5 GHz : 36-64, 100-144, 149-165
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 4x4 SU-MIMO 4x4 MU-MIMO
Flux spatial	<ul style="list-style-type: none"> 4 pour SU-MIMO et MU-MIMO
Chaînes radio et flux	<ul style="list-style-type: none"> 4x4:4
Canalisation	<ul style="list-style-type: none"> 20, 40, 80 et 160 MHz
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, WPA3, 802.11i, Dynamic PSK, OWE WIPS/WIDS
Autres fonctionnalités Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> WMM, économies d'énergie, Tx Beamforming, LDPC, STBC, 802.11r/k/v hotspot HotSpot 2.0 Portail captif WISPr

RF	
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> Antennes adaptatives BeamFlex+ avec diversité de polarisation Antennes adaptative fournissant plus de 4 000 diagrammes d'antenne uniques par bande
Gain d'antenne (max.)	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 3 dBi
Pic de puissance de transmission (chaîne/port Tx + gain de combinaison)	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz : 26 dBm 5 GHz : 28 dBm
Bandes de fréquence	<ul style="list-style-type: none"> ISM (2,4 - 2,484 GHz) U-NII-1 (5,15 - 5,25 GHz) U-NII-2A (5,25 - 5,35 GHz) U-NII-2C (5,47 - 5,725 GHz) U-NII-3 (5,725 - 5,85 GHz)

SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION 2,4 GHZ (dBm)							
HT20				HT40			
MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11
-98	-79	-76	-70	-95	-76	-73	-67

SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION 5 GHZ (dBm)											
VHT20				VHT40				VHT80			
MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9
-98	-80	-77	-	-95	-77	-	-72	-92	-74	-	-69
HE20				HE40				HE80			
MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11
-98	-80	-75	-70	-95	-77	-72	-67	-92	-74	-69	-64

PUISSANCE TX CIBLE 2,4 GHZ (PAR CHAÎNE)	
Débit	Pout (dBm)
MCS0, HT20	20
MCS7, HT20	19,5
MCS8, HE20	19
MCS9, HE40	18,5
MCS11, HE40	17

PUISSANCE TX CIBLE 5 GHZ (PAR CHAÎNE)	
Débit	Pout (dBm)
MCS0, VHT20	22
MCS7, VHT40, VHT80	20
MCS9, VHT40, VHT80	18,5
MCS11, HE20, HE40, HE80	17

PERFORMANCE ET CAPACITÉ	
Performance radio maximale	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz : 1148 Mbit/s 5 GHz : 2400 Mbit/s
Nombre de clients supportés	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 1024 clients par point d'accès

GESTION RADIO RUCKUS	
Optimisation d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> BeamFlex+ Polarization Diversity avec Maximal Ratio Combining (PD-MRC)
Gestion de canaux Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> ChannelFly Basé sur l'analyse de scan en arrière-plan
Gestion de densité client	<ul style="list-style-type: none"> Équilibrage de bande passante adaptative Équilibrage de charge des clients Équité du temps d'utilisation du réseau Prioritisation des WLAN basée sur la répartition de ressource Airtime
Qualité de service Smart Cast	<ul style="list-style-type: none"> Planification basé sur QoS Directed Multicast ACL L2/L3/L4
Mobilité	<ul style="list-style-type: none"> SmartRoam
Outils de diagnostic	<ul style="list-style-type: none"> Analyse de spectre SpeedFlex

T750

Point d'accès extérieur Wi-Fi 802.11ax 4x4:4 avec backhaul 2,5 Gbit/s

RÉSEAUX	
Support de plateforme de contrôleur	<ul style="list-style-type: none">• SmartZone• ZoneDirector• Autonome
Maillage	<ul style="list-style-type: none">• Technologie sans fil SmartMesh™. Mesh automatique
IP	<ul style="list-style-type: none">• IPv4, IPv6, double pile
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• 802.1Q (1 par BSSID ou dynamique par utilisateur basé sur RADIUS)• VLAN pooling• Basé sur les ports
802.1x	<ul style="list-style-type: none">• Authentificateur et demandeur
Tunnel	<ul style="list-style-type: none">• L2TP, GRE, Soft-GRE
Outils de gestion des politiques	<ul style="list-style-type: none">• Reconnaissance et contrôle des applications• Listes de contrôle d'accès• Prise de l'empreinte des appareils• Limitation du débit
Compatible IoT	<ul style="list-style-type: none">• Oui

AUTRES TECHNOLOGIES RADIO	
GPS	<ul style="list-style-type: none">• Types GLONAS... etc

INTERFACES PHYSIQUES	
Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 2,5 Gbit/s, un port RJ-45 10/100/1 000 Mbit/s• LACP
Fibre	<ul style="list-style-type: none">• SFP 1 Gbit/s, SFP+ 10 Gbit/s
USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 port USB 2.0, type A (seulement sur la version omni)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Taille physique	<ul style="list-style-type: none">• 34,64 cm (L), 24,06 cm (l), 10,17 cm (H)• 13,64 (L) x 9,47 (l) x 4,0 (H) po
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 2,84 kg• 6.27lbs
Montage	<ul style="list-style-type: none">• Montage sur mât
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">• -40 °C (-40 °F) – 65 °C (145 °F)
Humidité de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 95 % sans condensation
Résistance au vent	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à 266 km/h (165 mph)

ALIMENTATION		
Mode	Consommation d'énergie	Configuration système
Alimentation secteur	64,6 W (SFP+ Backhaul) 63,7 W (Backhaul Ethernet)	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnalités complètes• Deuxième port Ethernet activé• Sortie PSE (26 W) disponible• Interface IoT embarquée• USB activé (3 W)
802.3bt Class 7 (fonctionnalités maximales avec sortie PSE)	57 W	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnalités complètes• Deuxième port Ethernet activé• Sortie PSE (26 W) disponible• Interface IoT embarquée• USB activé (3 W)
802.3bt Class 5 (fonctionnalités réduites avec sortie PSE désactivée)	31 W	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnalités complètes• Deuxième port Ethernet activé• Sortie PSE désactivée• Interface IoT embarquée
802.3at (fonctionnalités réduites sans USB)	24,2 W	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnalités complètes• Deuxième port Ethernet activé• Sortie PSE désactivée• Interface IoT embarquée• USB désactivé
Minimal	10,75 W	<ul style="list-style-type: none">• Deuxième port Ethernet activé• Sortie PSE désactivée• IoT embarqué désactivé• USB désactivé

Certifications et conformité	
Wi-Fi Alliance*	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac, ax (Wi-Fi 6)• Passpoint®, Vantage
Conformité aux normes**	<ul style="list-style-type: none">• Sécurité EN 60950-1• EN 60601-1-2 (médical)• Immunité EN 61000-4-2/3/5• EN 50121-1 Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique• EN 50121-4 Applications ferroviaires - Immunité• CEI 61373 Chocs et vibrations chemins de fer• Santé et sécurité humaine/exposition aux RF EN 62311• DEEE et RoHS• Transport ISTA 2A

*Pour une liste complète des certifications WFA, consultez le site Web Wi-Fi Alliance.

**Consultez la liste des prix pour connaître l'état des certifications en cours.

Logiciels et services	
Services géolocalisés	<ul style="list-style-type: none">• SPoT
Services d'analyse réseau	<ul style="list-style-type: none">• SCI (SmartCell Insight)
Sécurité et politique	<ul style="list-style-type: none">• Cloudpath

T750

Point d'accès extérieur Wi-Fi 802.11ax 4x4:4 avec backhaul 2,5 Gbit/s

POUR COMMANDER CES PRODUITS	
901-T750-XX01	<ul style="list-style-type: none"> Ruckus T750, point d'accès sans fil extérieur 802.11ax, 4x4:4, couverture BeamFlex+ omnidirectionnelle, double radio 2,4 et 5 GHz, (1x) port Ethernet 2,5 G, (1x) port Ethernet 10/100/1000, 100-240 VAC, PoE in et out, fibre SFP/SFP+, GPS, boîtier extérieur IP67, température de fonctionnement -40 à 65 C.
901-T750-XX51	<ul style="list-style-type: none"> Ruckus T750S, point d'accès sans fil extérieur 802.11ax, 4x4:4, antenne sectorielle 120 degrés incluse et possibilité de connecter une antenne extérieure, double radio 2,4 et 5 GHz, (1x) port Ethernet 2,5 G, (1x) port Ethernet 10/100/1000, 100-240 VAC, PoE in et out, fibre SFP/SFP+, GPS, boîtier extérieur IP67, température de fonctionnement -40 à 65 C.

Pour toute informations sur les commandes par pays, voir la liste des prix de Ruckus.

Garantie : Vendu avec garantie limitée d'une année.

Pour plus de détails, voir : <http://support.ruckuswireless.com/warranty>.

ACCESSOIRES EN OPTION	
902-0180-XX00	<ul style="list-style-type: none"> Injecteur PoE (60 W)
902-1170-XX00	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation (48 V, 0,75 A, 36 W)
902-0125-000	<ul style="list-style-type: none"> Pièce de rechange, support de fixation articulé
902-0134-000	<ul style="list-style-type: none"> Kit de fixation extérieur, angle de 180 degrés
902-0195-0000	<ul style="list-style-type: none"> Kit de montage aux barres T du plafond de rechange pour montage au plafond avec cadre de finition
E1MG-BXD	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-BXD, SMF, émet à 1 490 nm et reçoit à 1 310 nm, connecteur LC, fibre SMF un brin. Cet optique ne doit être positionné qu'en face d'un E1MG-BXU
E1MG-BXU	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-BXU, SMF, émet à 1 310 nm et reçoit à 1 490 nm, connecteur LC, fibre SMF un brin. Cet optique ne doit être positionné qu'en face d'un E1MG-BXD
E1MG-LHA-OM	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-LHA, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique
E1MG-LHA-OM-T	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-LHA, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, température industrielle (-40 °C à 85 °C)
E1MG-LX-OM	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000Base-LX, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique
E1MG-LX-OM-8	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-LX, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, lot de 8
E1MG-LX-OM-T	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000Base-LX, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, température industrielle
E1MG-SX-OM	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique SFP 1000Base-SX, MMF, connecteur LC, capacités de supervision optique
E1MG-SX-OM-8	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-SX, MMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, lot de 8
E1MG-SX-OM-T	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000Base-SX, MMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, température industrielle
E1MG-LX-A	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-LX, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, conforme TAA
E1MG-LX-A8	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-LX, SMF, connecteur LC, capacités de supervision optique, conforme TAA, lot de 8
E1MG-SX-A	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-SX, MMF, (LC), capacités de supervision optique, conforme TAA
E1MG-SX-A8	<ul style="list-style-type: none"> SFP fibre optique 1000BASE-SX, MMF, (LC), capacités de supervision optique, conforme TAA, lot de 8

ACCESSOIRES EN OPTION (SUITE)	
10G-SFPP-SR-SA	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-SR, connecteur LC, jusqu'à 300 m sur MMF, température standard (0 à 70 °C), conforme TAA
10G-SFPP-SR-SA8	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-SR, connecteur LC, jusqu'à 300 m sur MMF, température standard (0 à 70 °C), conforme TAA, lot de 8
10G-SFPP-SR-S	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-SR, MMF, connecteur LC (non TAA)
10G-SFPP-SR-S8	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-SR, MMF, connecteur LC, lot de 8 (non TAA)
10G-SFPP-LR-SA	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-LR, connecteur LC, jusqu'à 10 km sur SMF, température standard (0 à 70 °C), conforme TAA
10G-SFPP-LR-SA8	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-LR, connecteur LC, jusqu'à 10 km sur SMF, température standard (0 à 70 °C), conforme TAA, lot de 8
10G-SFPP-LR-S	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-LR, SMF, connecteur LC (pas de TAA)
10G-SFPP-LR-S8	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GBASE-LR, SMF, connecteur LC, lot de 8 (pas de TAA)
10G-SFPP-USR-SA	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GE USR, connecteur LC, jusqu'à 100 m sur MMF, température standard, conforme TAA, lot de 1
10G-SFPP-USR-SA8	<ul style="list-style-type: none"> SFP+ fibre optique 10GE USR, connecteur LC, jusqu'à 100 m sur MMF, température standard, conforme TAA, lot de 8

REMARQUE : pour toute commande de points d'accès intérieurs, vous devez préciser la région de destination en remplaçant XX par -US, -WW ou -Z2. Pour toute commande d'injecteurs PoE ou de blocs d'alimentation, vous devez préciser la région de destination en remplaçant -XX par -US, -EU, -AU, -BR, -CN, -IN, -JP, -KR, -SA, -UK ou -UN.

Pour les points d'accès, -Z2 s'applique aux pays suivants : Algérie, Égypte, Israël, Maroc, Tunisie et Vietnam.

T750

Point d'accès extérieur Wi-Fi 802.11ax 4x4:4 avec backhaul 2,5 Gbit/s

CommScope repousse les limites des technologies de communication avec des idées révolutionnaires et des découvertes de premier plan suscitant de grandes réalisations humaines. Nous collaborons avec nos clients et nos partenaires pour concevoir, créer et construire les réseaux les plus avancés au monde. Notre passion, qui est aussi notre engagement, est d'identifier les nouvelles opportunités qui nous aideront à améliorer l'avenir de tous. Découvrez-nous sur commscope.com

COMMSCOPE®

commscope.com

Consultez notre site web ou contactez votre représentant CommScope local pour obtenir des renseignements complémentaires.

© 2020 CommScope, Inc. Tous droits réservés.

Sauf indication contraire, toutes les marques identifiées par ® ou ™ sont des marques déposées ou non déposées appartenant à CommScope, Inc. Le présent document est fourni à titre indicatif et pour faciliter la planification, et n'est pas destiné à modifier ou compléter des spécifications ou des garanties relatives aux produits ou services CommScope. CommScope a pris l'engagement de respecter les plus hautes normes d'intégrité professionnelle et de développement durable qui soient, plusieurs sites CommScope étant certifiés dans le monde entier conformément à diverses normes internationales, dont notamment ISO 9001, TL 9000 et ISO 14001.

Pour obtenir des renseignements complémentaires sur l'engagement pris par CommScope, veuillez consulter la page www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability.