



Mimosa C5C | CPE sans alimentation | 700Mbps. 4.9-6.4GHz. sans antenne

Vitesse de transmission sans fil maximale	700 Mb/s
Nombre de ports LAN	1x [100/1000M (RJ45)]
Fréquence de fonctionnement	5 GHz
Normes de réseau sans fil	IEEE 802.11ac Wave 2
Gain d'antenne	Non applicable
Type d'appareil	Appareil client
Type MIMO	2x2
Type d'alimentation de l'appareil	PoE 802.3af/at
Type d'alimentation de l'appareil	PoE passif
Variante	Sans injecteur PoE

[Read More](#)

SKU:

Price: 168,14 € HT

Stock: instock

Categories: [Périphériques clients CPE](#)

Product Description

500+ Mbps TCP.

Sélection d'antenne flexible

Le C5c prend en charge la communication MIMO 2x2:2. Les antennes à double polarisation sont connectées via des connecteurs RP-SMA. L'appareil est monté sur le mât avec une pince. ou sur l'antenne dans le cas où il dispose d'une base de montage encliquetable dédiée.

SPECTRUM REUSE SYNCHRONIZATION (SRS) CLIENT

SRS est un protocole de communication propriétaire de MIMOSA. l'unité client fonctionnant en mode SRS. la transmission en liaison montante et descendante vers elle. est contrôlée par le point d'accès (A5/A5c). une telle opération améliore considérablement l'efficacité de la transmission grâce à un meilleur accès au support de transmission. réduit les interférences et gigue. En comparaison. en mode WiFi-Interop. les stations clientes doivent se faire concurrence pour accéder au support de transmission. ce qui malheureusement réduit les performances. augmente les interférences et la gigue.

Connexion PTP

< p >

Connexion PTMP

Combinaison de PTMP avec des obstacles



Mimosa C5X intégrée 70 8dBi

Vitesse de transmis
maximale

Nombre de ports L

Fréquence de fonct

Gain d'antenne /td

Type d'appareil

Largeur de faisceau
/td >

Type MIMO

Type d'alimentation de l'appareil alimentation	PoE passif
Type d'alimentation de l'appareil	PoE 802.3af/at

[Read More](#)

SKU:

Price: 92,35 € HT

Stock: instock

Categories: [Périphériques clients CPE](#)

Product Description

MIMOSA C5x

Mimosa C5x - un module radio polyvalent

MIMOSA C5x est l'appareil radio modulaire le plus polyvalent du marché. Il offre cinq options de gain d'antenne (8. 12. 16. 20. 25 dBi). plage de fonctionnement de 4.9 à 6.4 GHz et excellente résistance aux interférences. Se connectant à la base A5c ou A5-14. il peut fonctionner comme une terminaison client (station CPE) de **Wi-Fi point-multipoint PtMP** réseau. avec un débit allant jusqu'à 500 Mbps. Il peut également fonctionner. avec le deuxième C5x. comme une connexion radio PtP point à multipoint. avec un débit allant jusqu'à 700 Mbps.

Immunité contre les interférences

Mimosa C5x offre un haut niveau d'immunité aux interférences. Grâce à des solutions technologiques innovantes. c'est l'un des meilleurs produits sur le marché dans cette classe.

Quatre options d'antenne modulaire

Mimosa C5x est un appareil radio prêt à l'emploi avec une antenne 8 dBi intégrée. le gain d'antenne peut être facilement augmenté avec le **N5- en option Antennes modulaires X12. N5-X16. N5-X20 ou N5-X25 dBi**. L'antenne modulaire N5-X est vissée sur le C5x extrêmement facilement et sans aucun outil supplémentaire.

Gamme de fréquence de fonctionnement étendue

Avec le C5x, il n'y a pas problème d'interférence. Sa plage de fonctionnement est de 4.9 GHz à 6.4 GHz. Déjà en phase de conception, puis d'optimisation, les composants électroniques et les antennes ont été mis en œuvre avec une telle plage de fonctionnement à l'esprit.

Durabilité et performances radio incroyables

Fermé dans le boîtier en fonte d'aluminium C5x, il réduit les niveaux de bruit au-dessus de la moyenne. Les paramètres des antennes spécialement développées supportent en outre une résistance extraordinaire aux interférences de l'arrière et du côté de l'antenne.



Parabole fil | Radioline 60GHz. 1x F

Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

Processeur intégré

Technologie de câb

Type d'appareil

Diamètre

Mémoire flash

Bande de fréquenc

Code du système
harmonisé (SH)

222

Tension d'entrée

Mémoire interne

Distance de fonctionnement maximale	1500
Normes réseau	IEEE 802.11ad.IEEE 802.3af.IEEE 802.3at
Température de fonctionnement (TT)	- 40 - 70
Consommation électrique (max)	5
Type de source d'alimentation	PoE
Fréquence du processeur	716
Couleur du produit	
Quantité par paquet	2
Distance de la liaison radio	

[Read More](#)

SKU: 4752224004031

Price: 261,09 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

MikroTik Wireless Wire Dish.

Wireless Wire Dish est une solution révolutionnaire offrant une vitesse et une qualité comparables à celles de la fibre sur des distances allant jusqu'à 1500 m à bas prix ! Ce kit étonnant crée une liaison radio sécurisée et cryptée AES dans la bande 60 GHz. qui n'est pas affectée par le spectre Wi-Fi débordant. offrant une connexion stable et rapide pour des distances de 1500 mètres ou plus. les appareils sont déjà préconfigurés pour se connecter automatiquement et établir une connexion combinée de 1.8 Gbps. La boîte contient deux appareils LHGG-60ad déjà couplés. des alimentations. des injecteurs PoE et des kits de montage pour les deux appareils. Besoin d'aide pour sélectionner l'équipement réseau ou le support technique ? S'il vous plaît contactez-nous. Dans notre boutique. vous trouverez

également: câbles. pigtails. adaptateurs. soudeurs à fibre optique. panneaux de brassage. points d'accès. routeurs wifi. modules sfp. racks. caméras ip. appareils client cpe. convertisseurs de média. supports de montage. alimentation bandes. adaptateurs poe ou par exemple. supports d'extraction.

Caractéristiques :

Caractéristiques :

- un ensemble composé de 2 LHGG-60AD
 - fonctionnement dans la bande des 60 GHz
 - débit jusqu'à 1 Gb/s
 - portée de transmission jusqu'à 1 500 mètres
 - RouterOS niveau 3
 - compatibilité avec la norme 802.11ad
-



TP-Link CPE MIMO. N300 9dBi

Norme LAN

Vitesse de transmission sans fil maximale

Nombre de ports LAN

Fréquence de fonctionnement

Normes de réseau sans fil

Normes de réseau sans fil

Normes de réseau sans fil

2.4 GHz

5 GHz

Fréquence d'entrée AC

Tension d'entrée AC

Type de direction d'antenne

Gain d'antenne

Niveau de gain d'antenne (max)

Type d'antenne

Balayage automatique des chaînes

Sélection automatique des chaînes

Processeur intégré	Oui
Câbles inclus	
Certification	CE/FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark CE. FCC. RoHS
Fréquence du processeur	560 MHz
Profondeur	
Type d'appareil	Appareil client
Sélection de fréquence dynamique (DFS)	Oui
Ports LAN Ethernet (RJ-45)	2
Mémoire flash	8
Bande de fréquence	2.4 - 2 483 60
Surveillance IGMP	Oui
Interne mémoire	64
Code de protection internationale (IP)	IPX5
Indicateurs LED	État
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Plate-forme de gestion	Pharos Control
Taux de transfert de données maximal	300
Portée extérieure maximale	5000
MIMO	Oui
MIMO Type	2x2
Kit de montage	Oui
Normes réseau	IEEE 802.11b.IEEE 802.11g.IEEE 802.11n

Nombre de produits inclus	1
Humidité relative de fonctionnement (HH)	10 - 90
Température de fonctionnement (TT)	
Courant de sortie	0.25
Tension de sortie	24
Placement	Pôle
Polarisation	Double polarisation
Power over Ethernet (PoE)	Oui
Architecture du processeur	MIPS 74Kc
Fréquence du processeur	560
Modèle du processeur	Qualcomm Atheros
Couleur du produit	Blanc
Mémoire RAM	
Bouton de réinitialisation	Oui
Algorithmes de sécurité	AES.TKIP.WPA.WPA-PSK.WPA2.WPA2-PSK
Humidité relative de stockage (HH)	5 - 95
Température de stockage (TT)	-40 - 70
Type d'alimentation de l'appareil	PoE passif
Prise en charge VLAN	Oui
Gestion basée sur le Web	
Largeur	224

[Read More](#)

SKU: 6935364071677**Price:** 42,52 € HT**Stock:** onbackorder**Categories:** [Périphériques clients CPE](#)

Product Description

TP-Link CPE210 - des antennes puissantes pour les transmissions longue distance

Le point d'accès de TP-Link **CPE** fonctionne dans la bande 2.4 GHz. atteignant des vitesses de transfert de données jusqu'à 300 Mbps. **TP-Link CPE210** a été conçu pour fournir une solution efficace pour les réseaux sans fil externes. avec son système de gestion central. il est idéal pour les connexions sans fil point à point et point à multipoint. **Point d'accès** Le CPE210 est un excellent choix pour les entreprises et les particuliers - partout où vous avez besoin de recevoir un signal à distance.

Système d'antenne avancé et technologie TP-Link MAXtream TDMA

Conçu pour les applications extérieures. le CPE210 dispose d'antennes avec **profit 9 dBi**. qui permettent d'augmenter la portée de transmission et de réduire les interférences de signal. grâce à cela. l'appareil fournit une transmission sans fil sur de longues distances. même celles dont la distance dépasse **5 km**. Pour éviter les collisions à de telles distances entre le CPE et d'autres émetteurs. le produit utilise la technologie **TP-Link MAXtream TDMA**. qui empêche efficacement réduction de la bande passante du réseau.

Système de gestion centralisée

Une commodité pour CPE210 est **Pharos Control**. Ce logiciel permet une gestion centralisée de tous les appareils du réseau à partir d'un ordinateur. Avec **Pharos Control**. des activités telles que **la détection des appareils. la surveillance de l'état. la mise à jour du logiciel** et la **gestion du réseau** peuvent être gérées.

CPE210 externe 9 dBi. 2.4 GHz. 300 Mbit/s



TP-Link CPE MIMO. N300 13dBi

< td>Oui< tr>Plate
tr>Normes de rése
td>Humidité relativ

Fréquence de
fonctionnement

2.4 GHz

5 GHz

Fréquence
d'entrée AC

Tension d'entrée
CA

Type de direction
d'antenne

Caractéristiques
de l'antenne

Gain de l'antenne

Niveau de gain
d'antenne (max)

Type d'antenne

Nombre
d'antennes

Balayage
automatique des
canaux

Sélection
automatique du
canal

Bande passante

Processeur intégré	Oui
Câbles inclus	AC
Technologie de câblage	10/100Base-T(X)
Certification	- FCC/UL/IC/GS/PSB/C-tick/SAA/S-Mark/KC-mark - RoHS
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft Windows 98SE. NT. 2000. XP. Vista™ ou Windows 8. Windows 7. MAC OS. NetWare. UNIX ou Linux.
Profondeur	79
Type d'appareil	Appareil client
LAN Ethernet (RJ-45) ports	1
Débits de données LAN Ethernet	10 100
Mémoire flash	8
Bande de fréquence	5.15 - 5.85
Hauteur	60.3
Matériau du boîtier	Plastique
Courant d'entrée	0.8
Mémoire interne	64
Code de protection internationale (IP)	IP5X
Filtrage des adresses IP	Oui
Indicateurs LED	Oui
Filtrage d'adresse MAC	Oui

Protocoles de gestion	TDMA
Taux de transfert de données maximal	300
Portée extérieure maximale	15 000
Humidité relative de fonctionnement (HH)	10 - 90
Température de fonctionnement (TT)	-30 - 70
Profondeur de l'emballage	132
Hauteur du colis	106
Poids du colis	720
Largeur du colis	270
Emplacement	Pôle
Consommation électrique (typique)	13
Power over Ethernet (PoE)	Oui
Architecture du processeur	MIPS 74Kc
Fréquence du processeur	560
Modèle de processeur	Qualcomm Atheros
Couleur du produit	Blanc

Sensibilité du récepteur	802.11a : 54M : -75dBm. 48M : -76dBm. 36M : -83dBm. 6-24M : -95dBm 802.11n : MCS15 : -73dBm. MCS14 : -74dBm. MCS13 : -76dBm. MCS12 : -80dBm. MCS11 : -83dBm. MCS10 : -88dBm. MCS9 : -90dBm. MCS8 : -93dBm. MCS7 : -73dBm. MCS6 : -74dBm. MCS5 : -76dBm. M
Bouton de réinitialisation	Oui
Algorithmes de sécurité	WEP 128 bits. WEP 152 bits. WEP 64 bits. TKIP. WPA. WPA-PSK. WPA2. WPA2-PSK
5 - 95	
Température de stockage (TT)	-40 - 70
Débit de données	300
Connexion WAN	Ethernet (RJ- 45)
Gestion basée sur le Web	Oui
Largeur	224.4

[Read More](#)

SKU: 6935364070922

Price: 58,66 € HT

Stock: instock

Categories: [Périphériques clients CPE](#)

Product Description

Appareil externe multifonctionnel

TP-Link CPE510 est un appareil externe multifonctionnel qui peut fonctionner comme **point d'accès. client. pont. répéteur. routeur AP et WISP. il est équipé d'une antenne directionnelle MIMO 2x2 avec une puissance de 13 dBi et d'un Pharos Control central système de gestion. Le système est optimisé pour la transmission longue distance. Un adaptateur PoE passif est inclus. permettant d'alimenter l'appareil sur une**

distance maximale de 60 mètres. Large gamme d'applications **CPE 5 GHz 300 Mb/s** fournit des solutions efficaces pour les réseaux sans fil externes. grâce au système de gestion central. il est idéal pour les points à point et des connexions Wi-Fi point à multipoint. Des performances professionnelles combinées à une facilité d'utilisation font du **CPE510** un excellent choix pour les clients professionnels et les utilisateurs individuels.

Qualité et durabilité

Grâce aux chipsets **Qualcomm Atheros**. aux antennes à gain élevé. aux matériaux de haute qualité. au boîtier spécialement conçu et à l'alimentation PoE. le **CPE510** présenté peut fonctionner dans pratiquement toutes les conditions . dans la plage de température **de -40°C (-40°F) à +70°C (158°F)**.

Transmission sans fil sur 15 km

Spécialement conçu pour les applications extérieures **CPE510** permet une transmission sans fil sur une distance **de plus de 15 km**.

Technologie TP-LINK MAXtream TDMA

Pour éviter la réduction de la bande passante du réseau et les collisions entre d'autres émetteurs. le CPE510 utilise la technologie **TP-LINK MAXtream TDMA**.

Pharos Control - système de gestion central

Pharos Control est un logiciel qui vous permet de gérer tous les points d'accès **CPE510** de votre réseau à partir d'un seul ordinateur. avec **Pharos Control. de nombreuses fonctions telles que la détection d'appareils. le moniteur d'état. les mises à jour logicielles et la gestion du réseau peuvent être utilisées à distance.**



TP-Link CPE 150Mb/s. 1x 23dBi

Norme LAN

Vitesse de transmission
sans fil maximale

Nombre de ports LAN

Fréquence de
fonctionnement

Normes de réseau

Normes de réseau

Gain d'antenne

Niveau de gain d'antenne
(max)

Type d'antenne

Processeur intégré

Câbles inclus

Certification

Fréquence CPU

Profondeur

Mémoire flash

Bande de fréquence

Hauteur

Matériau du boîtier

Tension d'entrée

Mémoire interne

Type de mémoire interne

Code de protection
internationale (IP)

Manuel

Normes de réseau

Humidité relative de fonctionnement (HH)	10 - 90
Température de fonctionnement (TT)	-40 - 70
Profondeur de l'emballage	155
Hauteur du colis	135
Poids du colis	1.42
Largeur du paquet	328
Fréquence du processeur	560
Modèle de processeur	Atheros MIPS 74Kc
Couleur du produit	Blanc
Caractéristiques de protection	Résistant à la poussière. résistant à l'eau
Quantité par paquet /td>	1
Mémoire RAM	64Mo
Humidité relative de stockage (HH)	5 - 95
Température de stockage (TT)	-40 - 70
Certificats de durabilité	RoHS
Type d'alimentation de l'appareil	PoE passif
Largeur	233.4

[Read More](#)

SKU: 6935364089887

Price: 51,32 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Périphériques clients CPE](#)

Product Description

CPE extérieur 23dBi. 5GHz. 150Mbps

Avec une antenne Cassegrain directionnelle 23dBi à gain élevé et un réflecteur métallique dédié. **le CPE605** offre une excellente directivité du faisceau. une latence et un bruit améliorés immunité. Des performances professionnelles combinées à une conception conviviale font du CPE605 extérieur un choix idéal et une solution rentable pour les applications de mise en réseau en extérieur.

Pharos Control - système de gestion centralisé

Le CPE605 est livré avec le logiciel de gestion centralisée **Pharos Control** qui aide les utilisateurs à gérer facilement tous les appareils sur le réseau à partir d'un seul ordinateur. Les fonctionnalités incluent la découverte des appareils. la surveillance de l'état. les mises à niveau du micrologiciel et la maintenance du réseau. L'interface Web intuitive PharOS fournit un mode de gestion alternatif et permet aux professionnels d'accéder à des configurations plus détaillées.

Emballage compact et léger

Le petit carton léger est particulièrement utile pour le transport. la logistique et la vente au détail.

Caractéristiques spéciales :

- Vitesse de transmission jusqu'à 150 Mo/s.
 - Antenne directionnelle 23 dBi à gain élevé.
 - Excellente directivité du faisceau .
 - Les pièces innovantes garantissent une installation rapide.
 - Boîtier résistant aux intempéries IP65 durable.
 - La technologie TP-Link Pharos TDMA améliore le débit.
 - Pharos Control fournit aux administrateurs un système de gestion centralisé gratuit.
 - La prise en charge PoE passive permet un déploiement flexible et une installation pratique.
-



TP-Link CPE 867Mb/s. 1x 23dBi

Fréquence de fonction
Bande passante du
802.11ac.IEEE 802.
Set Identifier)Plusie
SSID activée/désact
Norme LAN Gi
Vitesse de
transmission 86
sans fil
maximale
Nombre de
ports LAN 1x
Normes de
réseau sans fil IE
Normes de
réseau sans fil IE
Normes de
réseau sans fil IE
2.4 GHz No
5 GHz O
Fréquence
d'entrée AC 50
Tension
d'entrée AC 10
Gain d'antenne 21
Niveau de gain
d'antenne 23
(max)

Système de distribution automatique sans fil (WDS)	Oui
Sélection automatique des canaux	Oui
Processeur intégré	Oui
AC	
Certification	CE. FCC. RoHS. IC
Systèmes d'exploitation compatibles	Microsoft Windows 98SE. NT. 2000. XP. Vista . Windows 10. Windows 8. Windows 7. MAC OS. NetWare. UNIX. Linux
Fréquence CPU	750 MHz
Profondeur	280
Sélection de fréquence dynamique (DFS)	Oui
Ports Ethernet LAN (RJ-45)	1
Débits de données Ethernet LAN	10 100 .1000
Mémoire flash	16
Bande de fréquence	5 .15 - 5.85
Code du système harmonisé (SH)	85176990
Hauteur	207
Matériau du boîtier	Plastique

Surveillance	Oui
IGMP	
Mémoire interne	128
Code de protection internationale (IP)	IP65
Indicateurs LED	Alimentation
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Taux de transfert de données maximal	867
MIMO	Oui
Type MIMO	2x2
Normes de réseau	
Humidité relative de fonctionnement (HH)	10 - 90
Température de fonctionnement (TT)	-40 - 70
Courant de sortie	0 .6
Tension de sortie	24
Type de boîtier	Boîte
Placement	Pôle
Adaptateur PoE inclus	Oui
Power over Ethernet (PoE)	Oui

Fréquence du processeur	750
Couleur du produit	Blanc
Guide de démarrage rapide	Oui
Mémoire RAM	128 Mo
Bouton de réinitialisation	Oui
Algorithmes de sécurité	HTTPS.SNMP.SSH.WPA.WPA2.WPA2-AES.WPA2-PSK.WPA2-TKIP
Humidité relative de stockage (HH)	5 - 95
Température de stockage (TT)	-40 - 70
Syslog	Oui
Puissance de transmission	27
Type d'alimentation de l'appareil	PoE passif
Universal Plug and Play (UPnP)	Oui
Gestion basée sur le Web	Oui
Largeur	366
Isolation sans fil	Oui

[Read More](#)

SKU: 6935364089702

Price: 83,58 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Périphériques clients CPE](#)

Product Description

Point d'accès TP-LINK CPE710

Le point d'accès universel **TP-LINK CPE710** est facile à installer, garantit une qualité et une fiabilité élevées. Il a été conçu pour une utilisation en extérieur. Il a un **niveau de protection IP65**, ce qui signifie que l'appareil est protégé contre les décharges électrostatiques jusqu'à **15kV**, les décharges de foudre jusqu'à 6kV et est **résistant à tous les temps</ conditions strong>**.

Bonne vitesse sans perte de données

Le point d'accès **TP-LINK CPE710** fonctionne avec un minimum d'interférences et de latence même par vent fort. Il a 128 Mo de RAM et fonctionne sur un processeur **Qualcomm** avec une seule bande passante **740 MHz Wi-Fi**, il prend en charge le Wi-Fi 802.11 dans la bande 5 MHz (**2 x 2 MIMO 802.11ac**), qui permet des vitesses de transmission allant jusqu'à **867 Mbps**.

Bonnes performances sur de longues distances

Le CPE710 a une seule antenne externe avec des paramètres de faisceau horizontal et vertical de 9 et 7 degrés, respectivement. Le gain est de **23 dB**, ce qui permet de transmettre des données sur **de longues distances**. Il prend en charge **Power over Ethernet (PoE)** pour éviter les câblages inutiles.

Pharos Control - gestion centralisée du réseau

Le **CPE710** les points d'accès sont livrés avec le logiciel de gestion centralisée du réseau **Pharos Control**, qui vous permet de gérer facilement tous les appareils de votre réseau à partir d'**un seul ordinateur**. Discovery, surveillance de l'état, les mises à jour du micrologiciel et d'autres fonctions de gestion du réseau peuvent être effectuées à l'aide de Pharos Control. **L'interface Web intuitive de Pharos** offre une autre façon de gérer votre réseau et permet aux utilisateurs professionnels d'effectuer des réglages plus détaillés.

Principaux avantages

- 802.11ac offre des vitesses sans fil allant jusqu'à 867 Mbps dans la bande 5 GHz

- Antenne directionnelle 2x2 MIMO avec un gain élevé de 23 dBi. idéale pour la transmission sur de longues distances
- Orientation précise du faisceau. réduction de latence et des interférences
- Cliquet innovant les composants améliorent l'installation. la construction solide assure la stabilité même par vent fort
- Avec un boîtier certifié IP65. une protection ESD de 15 kV et une protection contre la foudre de 6 kV. l'appareil peut être utilisé dans toutes les conditions météorologiques
- L'accès gratuit à Pharos Control vous permet de gérer tous vos appareils à partir d'un seul endroit
- La prise en charge PoE passive vous donne la liberté de choisir un emplacement pour l'appareil et garantit une installation pratique



Ubiquiti AF- AirFiber. 11 1.2Gb/s+. 1

Indicateurs LED Out
(TT)-40 - 50

Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

Certification

Profondeur

Type d'appareil

LAN Ethernet

Ports LAN Ethernet

Ethernet Débits de
LAN

Type d'interface Et
LAN

Code du système h
(SH)

Hauteur

Taux de transfert de données maximum	1000
Type de source d'alimentation	DC. PoE
Modèle de processeur	INVICTUS 2 IC
Couleur du produit	Blanc
Type de produit	Pont réseau
Algorithmes de sécurité	AES 128 bits
Poids	2.26
Wi-Fi	Oui
Bande Wi-Fi	Monobande (5 GHz)
Largeur	112

[Read More](#)

SKU: 810010071620

Price: 1029,18 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Ligne radio - Ubiquiti AF-11

Ubiquiti airfiber**AF-11** est une radio spécialement conçue pour le pontage externe **PtP** et le transfert de classe opérateur réseaux utilisant la bande radio **11 GHz** sous licence.

Technologie avancée

Le silicium individuel d'Ubiquiti et l'architecture radio propriétaire **INVICTUS™ 2** sont spécialement conçu pour les applications extérieures sans fil à longue portée. offrant d'excellentes performances. des capacités à longue portée et un débit plus élevé.

Deux méthodes d'alimentation

Prise en charge de **PoE ou DC** l'alimentation offre la flexibilité de l'alimentation **AF-11** quel que soit le trafic Ethernet.

Duplexeurs double face

Chaque AF-11 nécessite un ou deux duplexeurs (vendus séparément ; **Modèles AF-11-DUP-H et AF-11-DUP-L**).

Deux manières différentes d'utiliser le canal

AirFiber AF-11 peut utiliser des canaux **SISO** uniques ou **MIMO** associés. en fonction des exigences de licence spécifiques. l'AF-11 a également différentes largeurs de canal pour répondre à vos besoins de placement. et vous pouvez configurer indépendamment le fréquences des canaux **TX et RX**.

Les caractéristiques les plus importantes :

- Il peut utiliser un SISO unique ou des canaux MIMO associés
- Prise en charge de l'alimentation PoE ou CC
- Portée : 300+ km
- Capacité : 1.2 + Gbit/s



Ubiquiti AF-11-DUP-H | Duplexeur | Bande haute

[Read More](#)

SKU: 810354026539

Price: 190,78 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Duplexeur à large bande passante offrant un duplexage réversible

Chaque AF-11FX peut être configuré pour fonctionner à n'importe quelle fréquence acceptable en changeant simplement les duplexeurs - il nécessite un ou deux duplex (vendus séparément :

AF-11FX-DUP -H et modèles AF-11FX-DUP-L) dans **10.7 - 11.7 GHz**. chaque duplexeur a un canal bas et un canal haut. qui peuvent être configurés en inversant simplement la position duplex.



Ubiquiti AF-11-DUP-L | Duplexeur | Bande basse

Duplex	Oui
Nombre de connecteurs	2
Couleur du produit	Argent. Blanc
Quantité par paquet	1

[Read More](#)

SKU: 810354026546

Price: 190,78 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Duplex réversibles

Chaque AF-11FX peut être configuré pour fonctionner à n'importe quelle fréquence acceptable en changeant simplement les duplexeurs - il nécessite un ou deux duplex (vendus séparément : AF-11FX-DUP-H et AF- 11Modèles FX-DUP-L) dans **10.7 - 11.7 GHz**. Chaque duplexeur a un canal bas et un canal haut. qui peuvent être configurés en inversant simplement la position duplex.



Ubiquiti AF-24 | Radioline | airFiber. 24GHz. MIMO. 1x RJ45 1000Mb/s. 38dBi

Fréquence d'antenne	24 GHz
Nombre de ports LAN	1x 10/100/ 1000BaseTX (RJ45)
Gain d'antenne	Supérieur à 30dBi
Certification	CE. FCC. IC
Profondeur	303
Type d'appareil	
Bande de fréquences	24
Code du système harmonisé (HS)	85177100
Hauteur	649
Indicateurs LED	Oui
Modulation	16-QAM.64-QAM.QPSK
Température de fonctionnement (TT)	-40 - 55
Consommation électrique (max)	40
Couleur du produit	Blanc
Distance de la liaison radio	13 km
Poids	10.5
Largeur	426

[Read More](#)

SKU: 810354022043

Price: 1506,13 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Radio point à point 24 GHz Gigabit 24 GHz

AirFiber®24 est la solution idéale pour les réseaux extérieurs, les ponts PtP et les réseaux de liaison de classe opérateur.

Des performances révolutionnaires

airFiber®24, conçu pour des performances élevées, offre une incroyable connectivité sans fil jusqu'à **1.4 Gb/s**, surpassant les réseaux traditionnels.

Connexions vérifiées : 13+ km

Suffisamment robuste pour résister aux conditions d'interférence radio les plus difficiles, airFiber®24 offre des performances supérieures par rapport aux appels du monde réel - plus de 13 km.

Faibles délais de transmission

AirFiber®24 prend en charge le **FDD** (Frequency Division Duplexing) en mode duplex intégral pour une latence de **1 ms**, ce qui améliore les performances des réseaux de connectivité de classe opérateur.

Bande 24 GHz sans licence

AirFiber®24 fonctionne sur des fréquences de 24 GHz qui ne nécessitent pas de licence. Les utilisateurs peuvent déployer airFiber24 presque partout où ils le souhaitent.

Transmission et réception de données synchrones

Les normes sans fil conventionnelles imposent un délai dans la réception d'un paquet avant qu'il ne soit transmis. AirFiber peut transmettre des données de manière synchrone, sans avoir besoin d'outils supplémentaires. Il a le traditionnel **TDD Modes de fonctionnement** et **FDDD** et un mode propriétaire Hybrid Division Duplexing (HDD) qui offre une percée dans la plage spectrale et les performances.



Ubiquiti AF-2X | Radioline | AirFibre. 2.4GHz. GPS. 1x RJ45 1000Mb/s. 29dBi

Fréquence d'antenne	2.4 GHz
Nombre de ports LAN	1x 10/ 100/1000BaseTX (RJ45)
2.4 GHz	Oui
5 GHz	Non
Gain d'antenne	21dBi - 30dBi
Certification	FCC Partie 15.407 CE EN 302502 v1.2.1. EN 301 893 v1.7.1
Profondeur	82
Type d'appareil	Radioline
Ports LAN Ethernet (RJ-45)	1
Hauteur	48
Interne	Non
Indicateurs LED	Oui
Taux de transfert de données maximum	500
Couleur du produit	Blanc
Poids	350
Largeur	224

[Read More](#)

SKU: 810354023453

Price: 374,80 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

airFiber - transmission de signal rapide et hautes performances

AirFiber® X offre des performances spectrales de pointe jusqu'à **17.1 Mbps/MHz**. il utilise la technologie brevetée Hybrid Division Duplexing pour atteindre le débit TDD le plus élevé - disponible pour les liaisons **PtP** longue portée.

Conçu pour des performances élevées

Ubiquiti **INVICTUS™** est une puce et une architecture radio brevetée spécialement conçues pour les applications sans fil longue distance.

Flexibilité de l'appareil

La petite taille permet d'utiliser airFiber X avec des antennes airFiber Slant 45 ou son instantané mise à niveau vers **Rocket™ 5 GHz**. qui utilise l'antenne RocketDish™ RD-5G30/RD-5G34.

Sans fil connexions

Il permet la mise en œuvre de 2.4. 3. 4. 5 ou 11 GHz - un modèle qui répond aux exigences de fréquence spécifiques partout dans le monde. AirFiber X offre une variété d'options de largeur de canal qui peuvent être personnalisés pour répondre à vos besoins. il a jusqu'à **11** tailles de canaux différentes.

Fonctionnement et configuration optimaux des canaux

La flexibilité de la largeur des canaux permet une configuration indépendante de canaliser les fréquences **TX** et **RX** et les placer n'importe où dans la bande radio - pour éviter les interférences locales. Il est également possible de programmer différents cycles de fonctionnement - pour répondre aux exigences de trafic réseau asymétrique.



Ubiquiti AF-3X | Radioline | AirFibre. 3GHz. GPS. 1x RJ45 1000Mb/s. 29dBi

Fréquence d'antenne 3 GHz

Nombre de ports LAN 1x 10/100/ 1000BaseTX (RJ45)

Gain d'antenne 21dBi - 30dBi

Type d'appareil Radioligne

[Read More](#)

SKU: 810354023460

Price: 765,62 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

airFiber X - transmission de signal rapide

AirFiber® X offre des performances spectrales de pointe jusqu'à **17.1 Mbps/MHz**. il utilise la technologie brevetée Hybrid Division Duplexing pour atteindre le débit **TDD** le plus élevé disponible pour les liaisons **PtP** longue portée.

Conçu pour des performances élevées

Ubiquiti **INVICTUS** /b>™ est une architecture puce et radio avancée - spécialement conçue pour les applications sans fil longue distance.

Flexibilité de l'appareil

La petite taille permet à l'airFiber X d'être utilisé avec airFiber Antennes Slant 45 ou sa mise à niveau instantanée vers Rocket™ 5 GHz. qui utilise l'antenne RocketDish™ RD-5G30/RD-5G34.

vidéo autoplay="" name="media" loop="">

Connexions sans fil

Mise en œuvre de 2.4. 3. 4. 5 ou 11 GHz - un modèle qui répond aux exigences de fréquence spécifiques partout dans le monde. AirFiber X offre une variété de canaux options de largeur qui peuvent être personnalisés pour répondre à vos besoins. Il a jusqu'à **11** tailles de canal différentes.

Fonctionnement et configuration optimaux des canaux

Largeur du canal la flexibilité permet une configuration indépendante des fréquences de canal **TX** et **RX** et de les placer n'importe où dans la bande radio - pour éviter les interférences locales. il est également possible de programmer différents cycles de fonctionnement - pour répondre aux exigences de trafic réseau asymétrique.



Ubiquiti AF-4X | Radioline | AirFibre. 4.9GHz. GPS. 1x RJ45 1000Mb/s. 29dBi

Fréquence d'antenne 4.9 GHz

Nombre de ports LAN 1x 10/ 100/1000BaseTX (RJ45)

Gain d'antenne 21dBi - 30dBi

Type d'appareil Radioline

[Read More](#)

SKU: 810354025655

Price: 389,09 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Meilleures performances spectrales

AirFiber® X offre des performances spectrales de pointe jusqu'à **17.1 Mbps/MHz** et utilise la technologie brevetée Hybrid Division Duplexing pour atteindre le débit TDD le plus élevé - disponible pour les liaisons **PtP** longue portée.

Conçu dans un souci de performance

INVICTUS™ d'Ubiquiti est un circuit intégré et une architecture radio brevetée conçus spécifiquement pour les longues applications sans fil à distance.

Flexibilité de l'appareil

La petite taille vous permet d'utiliser l'airFiber X avec des antennes **airFiber Slant 45** ou sa mise à niveau instantanée vers un Liaison **Rocket™** 5 GHz. qui utilise l'antenne RocketDish™ RD-5G30/RD-5G34.

Sans fil connexions

AirFiber vous permet de mettre en œuvre 2.4. 3. 4. 5 ou 11 GHz - un modèle qui répond aux exigences de fréquence spécifiques partout dans le monde. AirFiber X offre une variété d'options de largeur de canal qui peuvent être personnalisé pour répondre à vos besoins. il a jusqu'à **11 tailles de canaux différentes**.

Fonctionnement et configuration optimaux des canaux

La flexibilité de la largeur des canaux permet une configuration indépendante de canaliser les fréquences **TX** et **RX** et les placer n'importe où dans la bande radio pour éviter les interférences locales. Il est également possible de programmer différents cycles pour répondre aux **exigences asymétriques** > du trafic réseau.



Ubiquiti AF- AirFiber. 5G 1000Mb/s

Fréquence d'antenne

Nombre de ports LAN

5 GHz

Tension d'entrée AC

Profondeur

Type d'appareil

Débits de données

Ethernet LAN

Bande de fréquence

Code du système
harmonisé (SH)

Hauteur

Courant d'entrée
Interne

Taux de transfert de
données maximal

Portée extérieure
maximale /td>

Modulation

Température de
fonctionnement (T_{max})

Alimentation par Ethernet
(PoE)

Algorithmes de sécurité

Gestion basée sur le cloud
/td>

Poids

Largeur

[Read More](#)

SKU: 810354022067

Price: 1004,09 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

AF-5 AirFiber - conception d'antenne innovante

La conception à deux antennes hautement isolée est idéale pour des performances robustes - même dans les conditions d'interférence radio les plus difficiles.

Des performances révolutionnaires /h2>

AirFiber®5 surpasse les connexions réseau câblées traditionnelles et fournit un débit réel jusqu'à **1.2+ Gbps**.

Connexions longue distance de plus de 100 km

Conçu comme un système de connexion haute performance. l'airFiber®5 est adapté à une portée de plus de **100 km**.

Faible délai d'envoi et de réception des données /h2>

AirFiber®5 prend en charge le **FDD** (Frequency Division Duplexing) en mode duplex intégral pour un délai de **1 ms.** ce qui se traduit par des performances accrues pour la classe opérateur réseaux de liaison.

Bande 5 GHz sans licence

AirFiber®5 fonctionne sur des fréquences sous licence **5 GHz** dans le monde entier. Les utilisateurs peuvent déployer airFiber5 presque partout où ils le souhaitent.



Ubiquiti AF- AirFiber. 5.8GHz RJ45 1000Mbps

Fréquence d'antenne

Nombre de ports LAN

Gain d'antenne

Niveau de gain d'antenne
(max)

Type d'antenne

Certification

Profondeur

Appareil type

Bande de fréquence

Système Harmonisé
(Code SH)

Hauteur

Modulation

Montage

Température de
fonctionnement (T_{max})

Exigences électriques

Couleur du produit

Objectif

Quantité par paquet

Distance de la liaison
radio

Certificats de durabilité

Poids

Largeur

[Read More](#)

SKU: 810354022081

Price: 1004,09 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Conception d'antenne innovante

La conception à deux antennes hautement isolée est idéale pour des performances robustes dans les conditions d'interférence radio les plus difficiles.

Des performances révolutionnaires

AirFiber® 5 surpasse les liaisons filaires traditionnelles. offrant un débit réel jusqu'à **1.2+ Gbps**.

Connexions longue distance de plus de 100 km

Conçu comme un performance link system. airFiber®5 fonctionne sur **100 km**.

Transmission de données à faible latence

AirFiber®5 prend en charge **FDD** (Frequency Division Duplexing) en mode full-duplex pour un retard de **< 1 ms**. résultant en des performances accrues pour les réseaux de connectivité de classe opérateur.

Bande 5 GHz sans licence

AirFiber®5 fonctionne sur des fréquences sous licence **5 GHz** dans le monde entier. les utilisateurs peuvent déployer airFiber5 presque partout où ils le souhaitent.



Ubiquiti AF- AirFiber. 5G 1000Mb/s

Fréquence d'antenne

Nombre de ports LAN

5 GHz

Tension d'entrée AC

Gain d'antenne

Certification

Bande passante du

Profondeur

Type d'appareil

Ports LAN Ethernet

Débits de données

LAN

Bande de fréquence

GPS (satellite)

Code du système h
(SH)

Hauteur

Interne

Code de protection
internationale (IP)

Taux de transfert d
maximal

Portée extérieure n

Modulation

Kit de montage

Système d'exploita
installé

Température de fonctionnement (TT)	-40 - 55
Courant de sortie	1
Tension de sortie	24
Placement	Mur
Consommation électrique (max)	12
Power over Ethernet (PoE)	Oui
Couleur du produit	Blanc
Distance de la liaison radio	100 km
Algorithmes de sécurité	AES 256 bits
Puissance de transmission	29
Poids	350
Largeur	82

[Read More](#)

SKU: 817882022828

Price: 395,36 € HT

Stock: onbackorder

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Une nouvelle norme pour la performance des liens WISP

Véritable technologie **PTP 1Gbps+**. efficace en fréquence et résistante aux interférences. spécialement conçue pour WISP.

Complète équipement adapté à la CEI

Notre processeur principal pour le traitement des appels dépasse toutes les limites associées aux puces Wi-Fi générales.

Technologie LTU

Comparaison des performances du spectre 802.11n. 802.11ac. airFiber Original et LTU au cours des différentes années.

AirFiber AF-5XHD utilise le logiciel airOS® LTU d'Ubiquiti. qui offre de nombreuses fonctionnalités avancées

Le l'appareil offre de nombreuses nouvelles fonctionnalités pour faciliter la mise en réseau. il est plus rapide et plus facile à utiliser et plus résistant aux interférences. il dispose également de **fonctions de division de fréquence** et **4096QAM**. qui offre des performances inégalées .

Résistance IP-67

AirFiber 5XHD est étanche et fonctionne dans toutes les conditions météorologiques.



Ubiquiti AF-5XHD Radioline | A RJ45 1000M

Fréquence d'antenne

Nombre de ports LAN

Gain d'antenne

Type d'antenne Antenne
directionnelle

Technologie de câblage

Type d'appareil

Bande de fréquence

Gain

Tension d'entrée

Montage

Température de
fonctionnement (T_{max})

Type de source d'alimentation	DC. PoE
Couleur du produit	Blanc
Quantité par paquet	1

[Read More](#)

SKU: 817882027021

Price: 1537,51 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Ubiquiti airFiber 11

Ubiquiti airFiber 11 est le premier système d'antenne modulaire airFiber conçu spécifiquement pour les fréquences sous licence **11 GHz**. se libérant de la bande 5 GHz encombrée. **AirFiber 11**. logé dans un châssis compact et hautes performances. offre des performances sans fil Gigabit+ étonnantes. une faible latence et une longue portée. ce qui le rend idéal pour les applications de liaison. de construction ou de sécurité publique.

Extensible pour Full-Duplex 11GHz

Pour les installations Ubiquiti Networks® AF-5 et AF-5U existantes. l'AF-11G35 offre un moyen rapide et pratique de passer à la bande 11 GHz sous licence. L'appareil utilise la même antenne monter comme l'airFiber AF-5 et AF-5U. donc en remplaçant simplement l'AF-5 ou l'AF-5U par l'AF-11G35. nous pouvons rapidement et facilement mettre à niveau la liaison 5 GHz sans licence en mode duplex intégral vers la liaison 11 GHz sous licence.

Grande conception

L'antenne airFiber **AF-11G35**. équipée d'un réflecteur d'antenne. offre une excellente directivité du faisceau et se caractérise par une construction mécanique robuste grâce à l'utilisation de matériaux durables pour les applications extérieures.

Installation Plug and Play

L'antenne AF-11G35 a un support intégré pour **AF-11FX** . de sorte que l'installation ne

nécessite aucun outil spécial. enclenchez simplement la radio airFiber AF-11FX en toute sécurité et montez l'antenne.



Ubiquiti AF11-COMPLET-LB | Radioline | AirFibre. 11GHz. 1x RJ45 1000Mb/s. 35dBi

Fréquence d'antenne	11 GHz
Nombre de ports LAN	1x 10/100/ 1000BaseTX (RJ45)
Gain d'antenne	Supérieur à 30 dBi
Type d'appareil.	Radioline

[Read More](#)

SKU: 817882027687

Price: 1537,51 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Ubiquiti airFiber 11 Backhaul Radio

airFiber 11 est le premier système radio modulaire airFiber 11 conçu spécifiquement pour le marché des licences **11 GHz. qui se libère de la bande 5 GHz encombrée. AirFiber 11. logé dans un châssis compact et hautes performances. offre des performances sans fil Gigabit+ étonnantes. une faible latence et une longue portée. ce qui le rend idéal pour applications de backhaul. de bâtiment à bâtiment ou de sécurité publique.**

Haute performance

L'antenne airFiber AF-11G35 permet d'accéder à **SISO** ou 2x2 MIMO. qui est une performance bipolaire. ci-dessous un exemple de la façon dont l'antenne **AF-11G35** avec **AF-11FX Radio** peut être utilisée comme point final sur une liaison d'alimentation pour fournir le débit du

réseau WISP à une tour adjacente. À partir de là, l'antenne secteur airMAX® avec radio Rocket® fournit la bande passante aux clients WISP.

Mise à niveau vers la version sous licence. Full-Duplex 11 GHz

Pour les installations AF-5 et AF-5U **Ubiquiti Networks®** existantes, l'AF-11G35 fournit une voie de mise à niveau rapide et pratique vers la bande 11 GHz sous licence. L'AirFiber AF - 11G35 utilise le même support d'antenne que l'airFiber AF-5 et AF-5U, donc en remplaçant simplement l'AF-5 ou l'AF-5U par l'AF-11G35, vous pouvez rapidement et facilement passer d'une liaison 5 GHz en duplex intégral sans licence à une liaison 11GHz en duplex intégral sous licence.

Installation Plug and Play

L'antenne AF-11G35 a un support intégré pour la radio AF-11FX, donc son installation ne nécessite aucun outil spécial .



Ubiquiti AF-11G35 AirFiber. 5GHz Full-Duplex. 1000Mb/s. 11GHz

Fréquence de l'antenne

Fréquence de l'antenne

Nombre de ports LAN

Gain d'antenne
dessus de 30 dBi

Gain d'antenne (5 GHz)

Niveau de gain d'antenne
(max)

Profondeur

Bande de fréquence

Code du système h
(SH)

Hauteur	320
Matériau du boîtier	Aluminium
Tension d'entrée	24
Distance de fonctionnement maximale	2000
Humidité relative de fonctionnement (HH)	5 - 95
Température de fonctionnement (TT)	-40 - 60
Consommation électrique (max)	11
Type de source d'alimentation	DC
Couleur du produit	Gris
Distance de la liaison radio	2 km
Poids	1.4
Largeur	413

[Read More](#)

SKU: 810010070227

Price: 296,21 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

ystème radio airFiber 60 GHz/5 GHz 1+ Gbit/s

airFiber AF60 est un système radio **60 GHz** offrant des communications à faible interférence et à large bande passante . Il est intégré à une antenne parabolique à gain élevé pour une longue portée et des performances élevées. Pour une liaison à 60 GHz. l'AF60 prend en charge **deux options de largeur de canal : 2 GHz et 1 GHz** - basculant automatiquement entre les deux options en fonction sur les performances de la liaison.

Caractéristiques principales de l'airFiber AF60

- Bande de 60 GHz avec peu d'interférences
 - Radio 60 GHz avec signal radio de secours de 5 GHz
 - Longue portée. jusqu'à 2 km
 - Débit jusqu'à 1 Gb/s avec une faible latence
 - GPS intégré
-