



Fil sans fil M RBwAPG-60 RJ45 1000M

Radioline. 200 m

Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

2.4 GHz

5 GHz

Adaptateur CA incl

Tension d'entrée C

Caractéristiques de
l'antenne

Bande passante

Processeur intégré

Prise DC-in

Profondeur

Type d'appareil

Ports LAN Ethernet

Données LAN Ether
taux

Mémoire Flash

Harmonisé Code sy
(HS)

Hauteur

Interne

Mémoire interne

Transfert de donnés
maximal rate

Portée extérieure
maximale

Kit de montage	Oui
Normes réseau	IEEE 802.11ad.IEEE 802.3af.IEEE 802.3at
Nombre de produits inclus	2
Système d'exploitation installé	RouterOS
Température de fonctionnement (TT)	-40 - 70
Placement	Tableau
Consommation électrique (max)	5
Alimentation par Ethernet (PoE)	Oui
Couleur du produit	Blanc
Distance de la liaison radio	
Largeur	185

[Read More](#)

SKU: 4752224004826

Price: 201,41 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

MicroTik Wireless Wire - 1 Gbps full duplex sans câbles !

Le fil sans fil est une solution révolutionnaire qui offre la vitesse et la qualité de la fibre à une fraction du prix. Cet ensemble **étonnant remplace le Gigabit Ethernet câble avec deux petits appareils** qui se connectent l'un à l'autre via une liaison sans fil de 60 GHz. pointez simplement les appareils connectés l'un vers l'autre et allumez l'alimentation. il vous donnera un **1 Gbit en duplex intégral link. qui remplacera immédiatement votre câble - c'est pourquoi nous l'appelons Wireless Wire !**

Connexion sans fil cryptée sécurisée

Wireless Wire établit une connexion sans fil cryptée sécurisée AES 60 GHz. qui n'est pas affectée par le spectre WiFi encombré. offre une connexion stable et rapide sur une distance de 200 mètres ou plus. Le la boîte contient deux appareils wAP60G déjà couplés entre eux. un kit de montage mural. des sangles de montage sur mât et une paire de supports de table pour une utilisation en intérieur. Le lien fonctionnera même à travers la plupart des fenêtres. en fonction du matériau dont elles sont faites.

Caractéristiques principales :

- Fonctionnement dans la bande 60 GHz sans licence
- Ensemble composé de deux wAPG-60ad
- Norme 802.11ad
- Portée d'environ 100 mètres
- Ports Gigabit Ethernet



MikroTik LH RBLHGG-60 1000Mb/s

Hauteur Blanc

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	12-57
Mémoire interne	256
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	
Distance liaison radio	1500 m

[Read More](#)**SKU:** 4752224004055**Price:** 130,55 € HT**Stock:** instock**Categories:** [Radio point à point](#)

Product Description

LHG 60G - CPE rapide 60 GHz point à multipoint. solution parfaite pour le spectre radio encombré

Le LHG 60G offre une solution simple et efficace **60 GHz** sans interférence pour les connexions sans fil où l'espace sans fil 2 GHz et 5 GHz est encombré et peu fiable. connectez jusqu'à huit de ces appareils à un point d'accès **60 GHz**. tel que notre point d'accès **wAP60G ou wAP 60Gx3 AP** . et profitez d'une connexion transparente avec des vitesses de transfert de données allant jusqu'à **2 Gb/s**.

La distance n'est pas un problème

Le point efficace -la distance point à point entre deux appareils **LHG 60G** est jusqu'à **1500 mètres** et la distance point à multipoint est jusqu'à **800 mètres**. La conception de la grille offre une protection contre le vent. résiste à des températures **de -40 ° à +70 °C**. L'antenne est intégrée à l'unité sans fil. ce qui élimine la perte de câble.

Intérieur parfaitement équipé

Le LHG 60G est équipé d'un port Gigabit Ethernet pour des connexions rapides. d'un processeur **4 cœurs ARM Cortex A7** avec **716 MHz et 256 Mo de RAM** . Une antenne maillée de 391 mm est incluse. Le kit comprend une alimentation **24 V DC. 0.38 A**. un injecteur Gigabit PoE et un outil de montage et de visée LHG. Le LHG 60g rblhgg60ad peut également être alimenté par une alimentation passive **PoE**.

Les fonctionnalités les plus importantes :

- Alimentation passive PoE 12 - 57 V DC
- 1x port Gigabit Ethernet
- CPU ARM Cortex A7 4 cœurs
- Compatibilité avec la norme 802.11ad
- RouterOS niveau 3
- Puce QCA6335
- Portée de transmission jusqu'à 800 mètres (multipoint) 1500M (point à point)
- Fonctionnement dans les 60 GHz bande



MikroTik nR
Radioline |
60GHz. 2Gb

Hauteur261 Kit de m
 installéRouterOS
 Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

Tension d'entrée CA	24
Type d'antenne.	Interne
Processeur intégré	Oui
Certification	CE/RED. FCC. IC. EAC. ROHS
Prise DC-in	Oui
Profondeur.	166
Type d'appareil	Radioline
Ethernet Ports LAN (RJ-45)	1
Débits de données LAN Ethernet	10 100 300
Courant d'entrée	0.38
Taux de transfert de données maximal	2000
Portée extérieure maximale	1500
Nombre de produits inclus	2
Température de fonctionnement (TT)	-40 - 70
Placement	Pôle
Consommation électrique (typique)	6
Power over Ethernet (PoE)	Oui
Modèle de processeur	88F3720
Couleur du produit	Blanc
Distance de la liaison radio	1500 m
Algorithmes de sécurité	AES
Puissance de transmission (CE)	55
Largeur	261

[Read More](#)

SKU: 4752224006844

Price: 261,09 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

MikroTik nRAYG-60adpair

Wireless Wire nRAY pont radio ultra-compact **60 GHz** élimine la congestion des fréquences par les fréquences occupées des appareils Wi-Fi. fournissant des taux de transfert de données sans fil globaux de plus de **2 Gbps** sans sacrifier la vitesse du réseau. Utilisé dans un ensemble spécial de 2 appareils couplés. il organise un cryptage sécurisé via AES. avec une portée de plus de **1500 mètres**. **Tout ce que vous avez à faire est de pointer le Wireless Wire nRAY l'un vers l'autre et d'alimenter les appareils. ils se connecteront automatiquement. fonctionnant sur une base plug and play.**

Partie électrique robuste et boîtier solide

Construit de manière robuste pour résister aux conditions météorologiques les plus difficiles. y compris la neige. le tout dans un châssis réduit égal aux modèles précédents. les tempêtes de neige ne sont plus un problème et le signal passera toujours. Le puissant **processeur double cœur 1 GHz** du 88F3720 fournira la transmission de paquets la plus rapide. presque aussi rapide qu'une paire torsadée. Des tests sur le terrain en tant que station de base PtMP ont montré que le Wireless Wire nRAY en tant que périphérique client atteint plus de **1 Gbit/s** en mode duplex intégral avec une portée de **liaison de 800 mètres**. Inclus sont deux ponts radio **nRAY 60G** jumelés avec deux adaptateurs d'alimentation et 2 injecteurs PoE gigabit. des kits d'alignement et des supports nRAY solidMOUNT spécialisés pour ce modèle à partir de supports métalliques.

Caractéristiques principales

- Ensemble de deux appareils entièrement opérationnels
 - Transfert de données sans fil à un débit total de 2 Gbps
 - Établissement de liaisons radio cryptées avec une portée supérieure à 1.5 kilomètres
 - Module radio 60 GHz intégré
 - Port Gigabit Ethernet
 - Processeur double cœur avec architecture ARM
 - Conception ultra-compacte et résistante à la neige
-



Mimosa B11 | Pont | 1.5Gbps. 10.0-11.7GHz. SFP. sans antenne

Fréquence d'antenne 11 GHz

Nombre de ports LAN 1x [100/1000M (RJ45)]

Nombre de ports LAN 1x SFP (1.25G)

Gain d'antenne Non applicable

Type d'appareil Radioline

[Read More](#)

SKU: 5902560366136

Price: 1628,09 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

MIMOSA B11 - Gigabit 10.0-11.7 GHz pour la transmission

Mimosa B11 est un système de liaison radio spécialement conçu pour répondre aux exigences de l'Internet de la nouvelle ère. où le trafic bidirectionnel est en constante évolution et nécessite une gestion optimale des ressources pour atteindre des débits binaires élevés et une faible latence.

Fibre optique - pas de problème

La transition de la fibre à la radio est l'avenir de la communication et B11 est prêt pour cela. il vous suffit de sélectionner le module SFP qui vous convient et de profiter de vitesses gigabit. si vous êtes impatient de voir l'avenir. vous pouvez également toujours utiliser le connecteur Gigabit PoE RJ45 standard.

Le trafic et la capacité changent comme la nuit et le jour

Pendant le rush du soir. les données téléchargées et les données vidéo représentent près de 90% de tout le trafic. La journée est une rotation à 180 degrés. dans le réseau on voit

majoritairement un trafic symétrique ou plus souvent un trafic prioritaire des clients professionnels. Radio d'ancienne génération et FDD les liaisons sont le plus souvent bloquées pour la transmission symétrique. ce qui signifie qu'une grande quantité de ressources est gaspillée en permanence pendant la journée et manque le soir. B11 résout ce problème en s'adaptant dynamiquement à la demande actuelle avec la technologie Auto-TDMA maximisant l'utilisation des ressources et du spectre .

Précision - fiabilité et fiabilité

Les bandes sous licence ont toujours été considérées comme fiables et fiables. Aujourd'hui, avec le B11 et sa précision, vous pouvez toujours ressentir cette confiance, cette fiabilité et cet avantage d'une utilisation plus efficace du spectre et d'un contrôle dynamique de la bande passante. Tout cela à un prix extrêmement avantageux.

IP67 directement à partir de la boîte

Il n'y a pas de mauvais temps pour B11. Conçu et fourni avec tous les composants à la protection IP67.

Aller droit au but

Régler l'antenne pour le meilleur signal est souvent une coïncidence plutôt qu'une action délibérée. Nous avons décidé d'y remédier en ajoutant 2 supplémentaires. Module 4 GHz à B11. Grâce à cela, nous transformons chaque smartphone en un compteur précis. L'installateur peut désormais observer personnellement l'indication de la force du signal et régler avec précision le réglage de l'antenne.

Toutes les tailles d'antenne

De la connexion la plus courte à la plus longue, vous pouvez ajouter des antennes petites et très grandes au B11 selon vos besoins.



Mimosa B24 | Pont | 1.5Gbps. 24.00-24.25GHz. SFP. 3km. antenne intégrée 33dBi

Fréquence d'antenne	24 GHz
Nombre de ports LAN	1x [100/1000M (RJ45)]
Nombre de ports LAN	1x SFP (1.25G)
Gain d'antenne	Supérieur à 30 dBi
Type d'appareil	Radioline
Radio distance de liaison	3 km

[Read More](#)

SKU:

Price: 798,06 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

MIMOSA B24 est une liaison radio point à point robuste à vitesse gigabit pour la bande 24 GHz.

Leader de la catégorie prix/performance

p> Offrant un transfert proche du Gigabit dans une direction et une faible latence. B24 est devenu le leader des prix pour les performances 24 GHz sans licence. construit avec des composants de premier ordre. mais comme il est entièrement conçu à partir de zéro. vous obtenez de si bons transferts à un niveau encore acceptable coûts. un opérateur plus petit ou en dehors de la ville ne sera plus associé à des services moins bons.

Gigabit à la demande

Les spécificités du trafic Internet actuel en pointe du soir sont souvent à 90% vers le client. B24 s'adapte dynamiquement à l'évolution de la demande grâce à la technologie Auto-TDMA. Cela permet une redirection gratuite des ressources à la fois vers le client et en fonction de l'évolution des conditions au cours de la jour. les FDD plus anciens ont bloqué en permanence les directions de trafic symétriques. gaspillant souvent beaucoup de ressources.

Ne soyez pas limité par des fréquences radio plus élevées. B24 vous permettra d'éviter les 5 encombrés Bande GHz et en même temps vous offrent une connexion stable sur la distance la plus courante jusqu'à 3 km. même sous la pluie.

Petit léger et beau

Grâce à sa conception compacte. sa petite taille et son faible poids. B24 est extrêmement facile à transporter et à installer. De plus. il n'y a souvent aucun problème lors de l'installation où le côté visuel est important.

Économie d'énergie et polyvalence

Avec une consommation de seulement 19.5 W. le B24 peut être alimenté directement à partir de la plupart des commutateurs PoE. Il sera également plus facile et moins cher de l'alimenter à partir de batteries ou systèmes solaires. Le tout est complété par deux modes d'alimentation en données - câble FTP classique et fibre optique via connecteur SFP.

Synchronisation qui fonctionne

Comme beaucoup d'autres produits MIMOSA. le B24 dispose d'un GPS intégré. Cela vous permet de synchroniser la transmission des appareils et de travailler sur un canal jusqu'à huit liaisons radio en un seul endroit. Chacun avec sa vitesse maximale de 1.5 Gbit/s.



Mimosa B5 | Pont | 1.5Gbps. 5.15-5.87GHz. 15km. antenne intégrée 25dBi

Fréquence d'antenne	5 GHz
Nombre de ports LAN	1x [100/1000M (RJ45)]
Gain d'antenne	21dBi - 30dBi
Type d'appareil	Radioline
Distance de la liaison radio	13 km

[Read More](#)

SKU: 5902560366143

Price: 698,59 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Liaison radio Gigabit MIMOSA B5 point à point

MIMOSA B5 est. sans aucun doute . la liaison radio la plus facile à utiliser et la plus large bande passante de courte et moyenne portée pour la bande 5 GHz sans licence. Elle est idéale pour les applications de colocalisation. la connexion de sous-réseaux ou de bâtiments.

Super robustesse

La la conception de classe opérateur et la protection IP67 permettent l'utilisation du B5 et du jumeau B5c même dans les conditions environnementales les plus difficiles.

Ajoutez facilement de nouvelles connexions

Une solution de backhaul typique gaspille beaucoup de temps ressources de fréquence à chaque connexion ultérieure et affecte en outre les connexions déjà actives. La technologie unique de synchronisation GPS de haute précision permet aux modèles B5 et B5c d'utiliser le même canal à plusieurs reprises dans le réseau et de fonctionner de manière transparente sur jusqu'à 4 connexions.

Double fiabilité

Une bande sans licence peut être imprévisible. Dans cet esprit, MIMOSA a développé une technologie unique de transmission multicanal et d'autorégulation pour protéger le lien des interférences. Cette technologie, appelée Auto -tout, mis en œuvre dans les modèles B5 et B5c utilise deux canaux radio indépendants et surveille en permanence leurs performances. De plus, B5 collecte également des informations sur les fréquences restantes, en particulier leur bruit, pour passer au bruit le plus proche en cas de détérioration de la gamme actuelle. Il ressemble à deux connexions intelligentes en une.

Rapide et elstical

B5 et B5c offrent également un contrôle de capacité étendu. Le mode dynamique ajuste automatiquement la connexion à la demande de trafic tout en maintenant très faible latence ~1 ms pour les services sensibles tels que la voix et la vidéo. Les modes manuels 50/50 et 72/25 permettent la synchronisation GPS et la colocalisation des fréquences.

Surveillez facilement et bien plus encore

Immédiatement après l'installation, le lien peut être surveillé via le service gratuit MIMOSA Cloud. Grâce à la large gamme de collecte et d'analyse de données, le contrôle du lien et le diagnostic des problèmes potentiels n'ont jamais été aussi faciles.



Mimosa B5C | Pont | 1.5Gbps. 4.9-6.2GHz. sans antenne

Fréquence d'antenne 5 GHz

Fréquence d'antenne 4.9-6.2 GHz

Nombre de ports LAN 1x [100/1000M (RJ45)]

Antenne gain Non applicable

Type d'appareil Radioline

[Read More](#)

SKU: 5902560368987

Price: 460,60 € HT

Stock: instock

Categories: [Radio point à point](#)

Product Description

Le backhaul Gigabit n'est plus un problème

Mimosa Networks est un leader parmi les liaisons radio fixes à vitesse de fibre. B5c en tant qu'unité radio elle-même nous donne une grande flexibilité et liberté d'application. Selon la taille de antennes. nous pouvons l'utiliser pour des connexions longues. moyennes et courtes. une bande passante radio de 1.5 Gbps. une faible latence (~ 1 ms) et le mécanisme de division automatique de la direction du trafic garantissent un fonctionnement sans problème même pour les services sensibles tels que la transmission vocale ou vidéo .

Gamme de fréquences étendue

La plupart des produits MIMOSA sont conçus pour fonctionner dans une plage de fréquences plus large que les produits standard. Tout cela permet à l'utilisateur d'aller au-delà de la plage encombrée. zones plus propres du spectre - c'est souvent la seule option possible. Le B5c fonctionne dans la gamme de 4.9 à 6.2 GHz.

Construction robuste

Matériaux de haute qualité et IP67 le facteur de protection permet au B5c de résister même aux conditions météorologiques les plus difficiles.

Double confiance

La bande sans licence est malheureusement très imprévisible. Sachant cela. MIMOSA a développé un "auto-tout" unique outil pour protéger la connexion des interférences dès qu'elles se produisent. B5c maintient la communication sur deux canaux radio indépendants et ajuste leurs paramètres de fonctionnement pour résoudre les problèmes. tout en offrant la vitesse et la stabilité de la liaison les plus élevées. On peut dire qu'il s'agit de deux canaux intelligents liens en un.

Ajoutez facilement plus d'appels

Généralement. chaque lien de liaison ultérieur prend un fragment du spectre radio et affecte malheureusement les liens déjà en fonctionnement. La technique unique de précision La synchronisation GPS permet aux connexions basées sur B5 et B5c d'utiliser le même canal jusqu'à 4 liaisons à plusieurs reprises.

Surveillance facile et bien plus

Immédiatement après l'installation. les appareils MIMOSA offrent la possibilité de surveiller avec le service gratuit Mimosa Cloud. Analyser. vérifier la qualité de la connexion ou identifier les problèmes n'a jamais été aussi facile.



Parabole fil | Radioline 60GHz. 1x F

Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

Processeur intégré

Technologie de câb

Type d'appareil

Diamètre	39.1
Mémoire flash	16
Bande de fréquence	60
Code du système harmonisé (SH)	85177100
222	
Tension d'entrée	12-57
Mémoire interne	256
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
 - li>RouterOS niveau 3
 - compatibilité avec la norme 802.11ad
-



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

Indicateurs LED Ou
(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 d
maximum

Type de source
d'alimentation

Modèle de process

Couleur du produit

Type de produit

Algorithmes de séc

Poids

Wi-Fi

Bande Wi-Fi

Largeur

[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-H | Duplexeur |

Duplex

Nombre de connec

Couleur du produit

Quantité par paque

[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- airFiber. 24 1000Mb/s. 3

Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

Gain d'antenne

Certification

Profondeur

Type d'appareil

Bande de frérenc

Code du système h
(HS)

Hauteur

Indicateurs LED

Modulation

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

p>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 **FDD** et un mode propriétaire Hybrid Division Duplexing (HDD) qui offre une percée dans la plage spectrale et les performances.



Ubiquiti AF- AirFibre. 2.4 1000Mb/s. 2

Fréquence d'antenn

Nombre de ports L

2.4 GHz

5 GHz

Gain d'antenne

Certification

Profondeur

Type d'appareil

Ports LAN Ethernet
(RJ-45)

Hauteur

Interne

Indicateurs LED

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 Radioline

[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**™ 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 personnalisées 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 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 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. 5.8 RJ45 1000M

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'antenn

Nombre de ports L

5 GHz

Tension d'entrée A

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'antenn

Nombre de ports L

Gain d'antenne

Type d'antenne An
directionnelle

Technologie de câb

Type d'appareil

Bande de fréquenc

Gain

Tension d'entrée

Montage

Température de
fonctionnement (T

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.
