



## Point d'accès WaveData à gestion sans fil Extérieur, 1xGbE WAN PoE

Votre solution Wi-Fi de confiance pour les environnements les plus fréquentés  
Point d'accès Wi-Fi bi-bande configurable, spécialement conçu pour les installations extérieures. Il constitue une solution de mobilité sans fil très performante pour les déploiements de moyenne/haute densité.

Ce produit WaveData extérieur se compose d'un châssis facile à installer, compatible IP65, et comprend 1 réseau WAN Gigabit Ethernet RJ-45 (PoE) et Wi-Fi (WLAN802.11 b/g/n/ac, 2,4/5GHz). Compatible PoE 802.3 af/at.

<b>Réf.</b>	769011
<b>Réf. Logique</b>	WAVEDATAPO
<b>EAN13</b>	8424450247532

### Emballage

<b>Boîte</b>	1 pièces
--------------	----------

### Données physiques

<b>Poids net</b>	1.950,00 g
<b>Poids brut</b>	1.950,00 g
<b>Largeur</b>	245,00 mm
<b>Hauteur</b>	475,00 mm
<b>Profondeur</b>	90,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	1.950,00 g

### Vous aimerez

- Point d'Accès 802.11ac Wave 2
- Débit maximal de 1,73 Gbps
- MIMO multi-utilisateurs (MU-MIMO): fonction avancée définie dans le standard 802.11ac qui permet de multiples transmissions simultanées entre le point d'accès (AP) et jusqu'à quatre stations client (STA)
- Isolation des clients AP : Il permet d'isoler les clients AP SSID et d'éviter les communications entre STA
- 4 antennes bi-bande de haute qualité offrant d'excellentes performances pour les applications Wi-Fi
- Compatible PoE 802.3 af/at
- Introduit une largeur de canal jusqu'à 80MHz
- Possibilité de gérer et de contrôler à distance l'ensemble du réseau WaveData grâce au produit WaveBox (Réf. 769030)
- Débits maximum supérieurs à 1Gb/s
- Opère dans les bandes des 2,4GHz et 5GHz
- Indice de protection : IP65
- Il résiste à des températures de -5 à 45°C

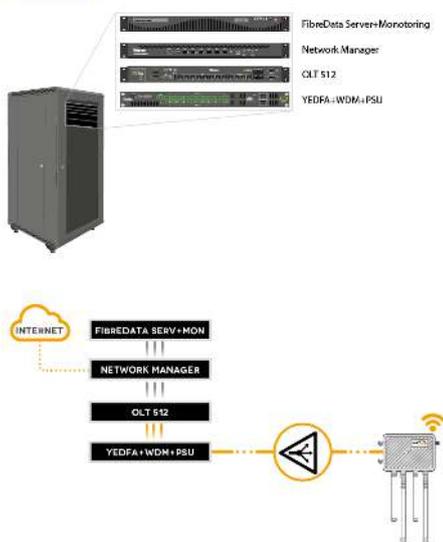
## Principales caractéristiques

---

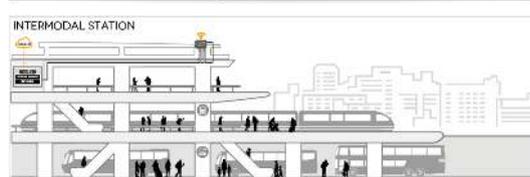
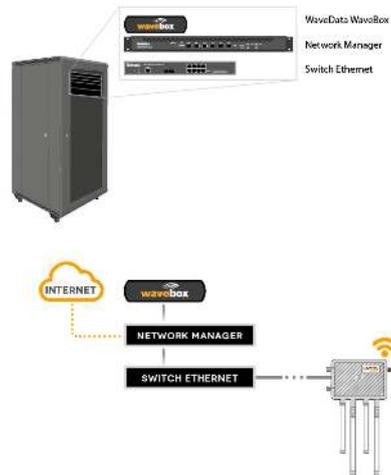
- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz avec 2 transmissions MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz avec 2 transmissions MIMO (2x2)
- Jusqu'à 16 SSIDs et 124 stations par SSID
- Band steering. Support simultané de la double bande (2.4GHz et 5GHz) avec capacité de diriger les clients automatiquement vers la meilleure bande passante disponible
- Incorpore des fonctionnalités de roaming (IEEE 802.11r) entre points d'accès
- Gestion et surveillance centralisées - Agent SNMP
- Wi-Fi Schedule. Programmation on/off du Wi-Fi en fonction de la tranche horaire
- Sélection automatique du canal en fonction des conditions de charge moyenne (pour 2.4GHz et 5GHz)

## Exemple d'application

### WAVEDATA: OPTICAL FIBER NETWORK



### WAVEDATA: DATA NETWORK (ETHERNET)



## Caractéristiques techniques : Ref. 769011

Nombre de ports Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Nombre de cœurs du CPU		4
Vitesse par cœur	MHz	716,8
RAM	MB	512
Standard WiFi		802.11 b/g/n (2x2) 2,4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Bande passante du canal 2,4GHz		5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz
Bande passante du canal 5GHz		20MHz / 40MHz / 80MHz
Modulations OFDM		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Nombre d'antennes Wi-Fi		4
Gain de l'antenne 2,4GHz	dBi	6
Gain de l'antenne 5GHz	dBi	8
Alimentation PoE		Oui
Puissance max.	W	7
OS		Linux
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Indice de protection (IP)		65