



Punto de acceso inalámbrico gestionable WaveData de exterior, 1xGbE WAN PoE

Tu opción Wi-Fi de confianza para los entornos más concurridos

Punto de acceso Wi-Fi gestionable de banda dual, específicamente diseñado para instalaciones en el exterior. Proporciona una solución de movilidad inalámbrica de gran rendimiento para despliegues con densidad medio/alta.

Este dispositivo WaveData de exterior está compuesto de un chasis de fácil instalación que soporta IP65, además de incluir 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ-45 WAN (PoE) y Wi-Fi (WLAN802.11 b/g/n/ac, 2,4/5GHz).

Compatible con PoE 802.3 af/at.

Ref.	769011
Ref. Lógica	WAVEDATAPO
EAN13	8424450247532

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	1.950,00 g
Volumen bruto	10,50 dm³
Peso bruto	1.950,00 g
Anchura	245,00 mm
Altura	475,00 mm
Profundidad	90,00 mm

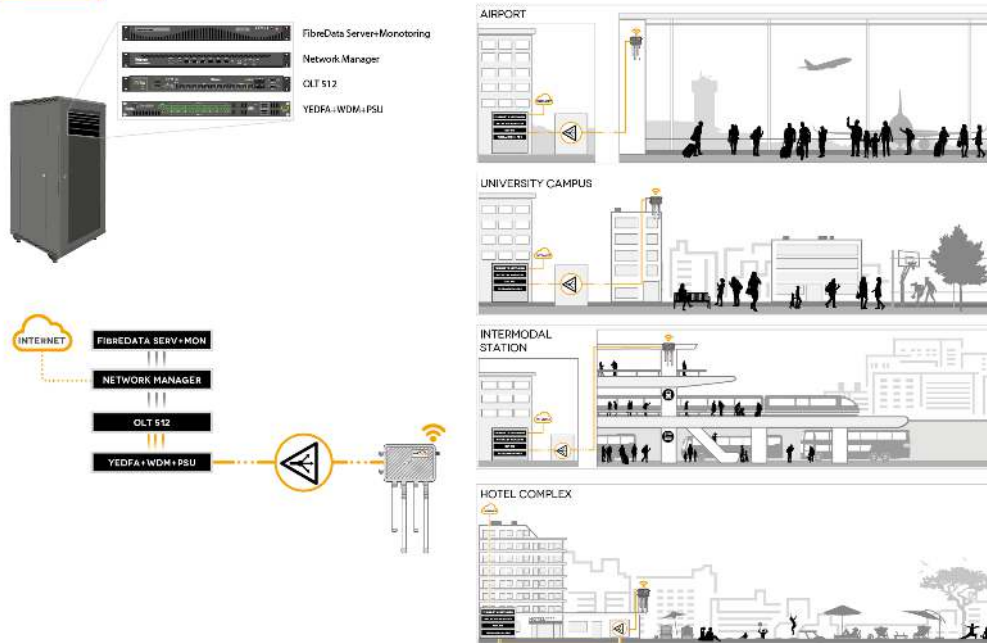
Peso del producto principal 1.950,00 g

Destaca por

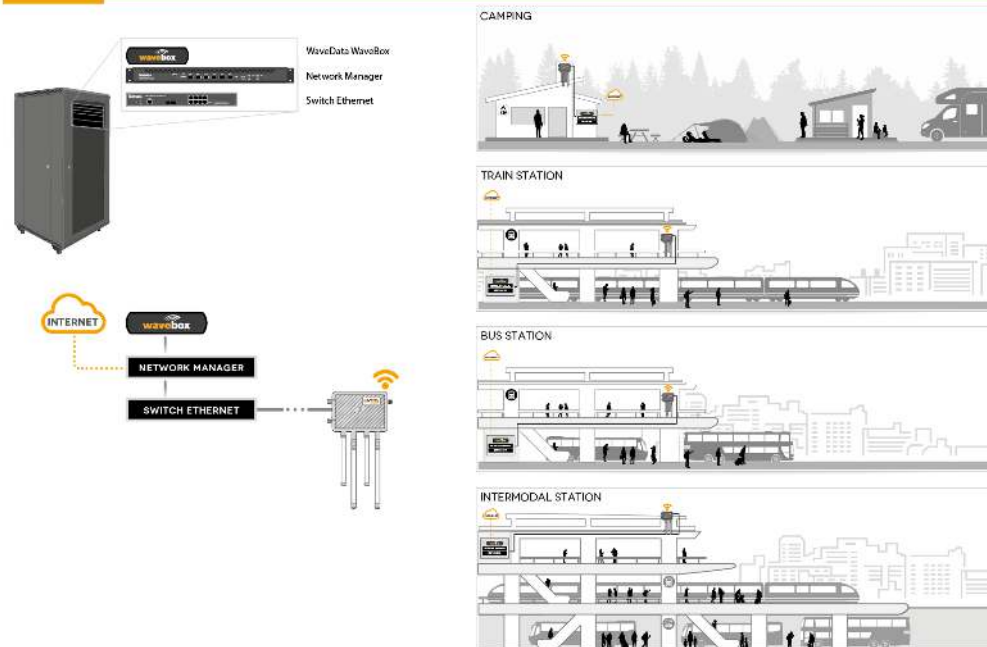
- Punto de acceso 802.11ac Wave 2
- Máximo tráfico agregado de 1.73Gbps
- MU-MIMO: MIMO multiusuario definida en el estándar 802.11ac que permite múltiples transmisiones simultáneas desde el punto de acceso (AP) hasta cuatro clientes
- Aislamiento de clientes AP: Permite aislar los clientes de un AP y evitar comunicación STA a STA
- Incorpora 4 antenas de la más alta calidad, que proporcionan un excelente rendimiento en aplicaciones WiFi
- Compatible con PoE 802.3 af/at
- Introduce un ancho de banda de canal de hasta 80MHz
- Disponible gestión y monitorización remota de toda la red WaveData a través de la pasarela WaveBox (Ref. 769030)
- Rendimiento máximo por encima de 1Gb/s
- Opera en las bandas de 2,4GHz y 5GHz
- Índice de protección IP65
- Soporta temperaturas entre -5 y 45°C
- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz con 2 transmisiones MU-MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz con 2 transmisiones MU-MIMO (2x2)
- Hasta 16 SSID y 124 estaciones por SSID
- Band steering. Admite banda dual simultánea (2.4GHz y 5GHz), con la capacidad de guiar activamente a los clientes hacia el mejor ancho de banda disponible
- Incorpora funcionalidades de roaming (IEEE 802.11r) entre puntos de acceso
- Agente SNMP incorporado (gestión y monitorización centralizadas)
- Wi-Fi Schedule. Programación de encendido/apagado de la Wi-Fi según franja horaria
- Selección automática del canal en función de las condiciones de carga en el medio (para 2.4GHz y 5GHz)

Notas de Aplicación

WAVEDATA: OPTICAL FIBER NETWORK



WAVEDATA: DATA NETWORK (ETHERNET)



Especificaciones técnicas : Ref. 769011

Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)		1
Estándar Wi-Fi		802.11 b/g/n (2x2) 2,4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Banda de frecuencia WiFi		2,4 GHz / 5 GHz
Flujos espaciales MIMO		2x2 (2,4 GHz) / 2x2 (5 GHz)
Ancho de banda de canal 2,4GHz		5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz
Ancho de banda de canal 5GHz		20MHz / 40MHz / 80MHz
Encriptación Wi-Fi		WPA
Modulaciones OFDM		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Número de antenas WiFi		4
Ganancia de antena 2,4GHz	dBi	6
Ganancia de antena 5GHz	dBi	8
Número de núcleos de la CPU		4
Velocidad por núcleo	MHz	716,8
Capacidad de la RAM	MB	512
OS		Linux
Alimentación por PoE		Si
Potencia máx.	W	7
Método de montaje		Pared / Techo
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		65