



## 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.

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Ref.</b>        | 769011        |
| <b>Ref. Lógica</b> | WAVEDATAPO    |
| <b>EAN13</b>       | 8424450247532 |

### Embalaje

|             |            |
|-------------|------------|
| <b>Caja</b> | 1 Unidades |
|-------------|------------|

### Datos físicos

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Peso neto</b>         | 1.950,00 g |
| <b>Peso bruto</b>        | 1.950,00 g |
| <b>Anchura</b>           | 245,00 mm  |
| <b>Altura</b>            | 475,00 mm  |
| <b>Profundidad</b>       | 90,00 mm   |
| <b>Peso del producto</b> | 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

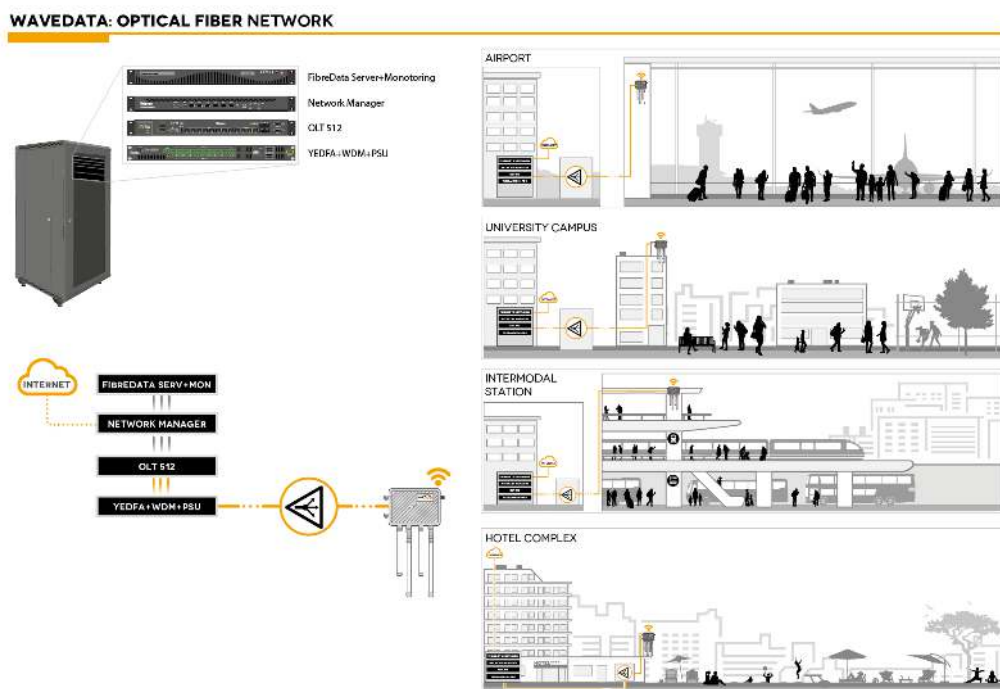
## Características principales

---

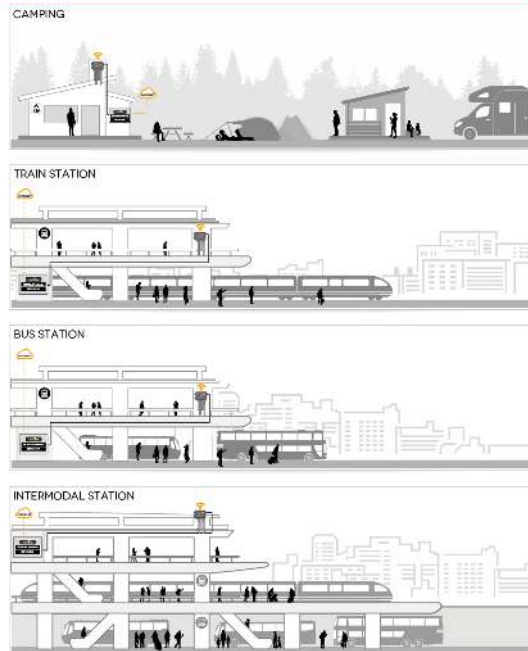
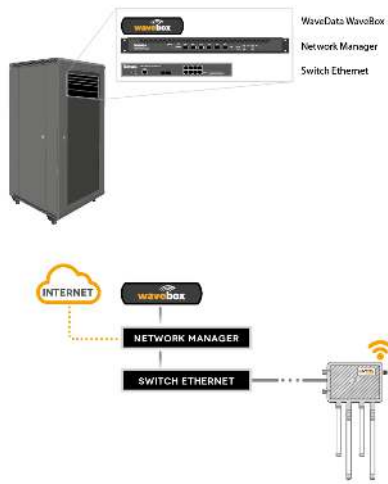
- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz con 2 transmisiones MU-MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz con 2 transmisiones MU-MIMO (2x2)
- Hasta 16 SSID y 124 estaciones por SSID
- Band steering. Admite banda dual simultánea (2.4GHz y 5GHz), con la capacidad de guiar activamente a los clientes hacia el mejor 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: DATA NETWORK (ETHERNET)



## Especificaciones técnicas : Ref. 769011

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT) |     | 1  |
| Número de núcleos de la CPU                           |     | 4  |
| Velocidad por núcleo                                  | MHz | 716,8  |
| RAM   | MB  | 512  |
| Estándar WiFi   |     | 802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz |
| Ancho de banda de canal 2,4GHz                        |     | 5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz                         |
| Ancho de banda de canal 5GHz                          |     | 20MHz / 40MHz / 80MHz                                |
| 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  |
| Alimentación por PoE                                  |     | Si   |
| Potencia máx  | W   | 7  |
| OS  |     | Linux  |
| Temperatura de funcionamiento                         | °C  | -5 ... 45  |
| Índice de protección (IP)                             |     | 65   |