



Access point WaveData wireless gestito da esterno, 1xGbE WAN PoE

La scelta Wi-Fi più affidabile in ambienti trafficati

Access Point Wi-Fi gestito dual band, progettato specificatamente per installazioni outdoor. Questo dispositivo fornisce una soluzione di mobilità wireless ad alte prestazioni per implementazioni con densità medio/alta.

Questo WaveData per esterni è dotato di uno chassis di facile installazione che supporta IP65, oltre a 1 porta WAN (PoE) RJ-45 Gigabit Ethernet e Wi-Fi (WLAN 802.11 b/g/n/ac, 2,4 e 5 GHz).

Compatibile con PoE 802.3af/at.

Art.	769011
Art. Logico	WAVEDATAPO
EAN13	8424450247532

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

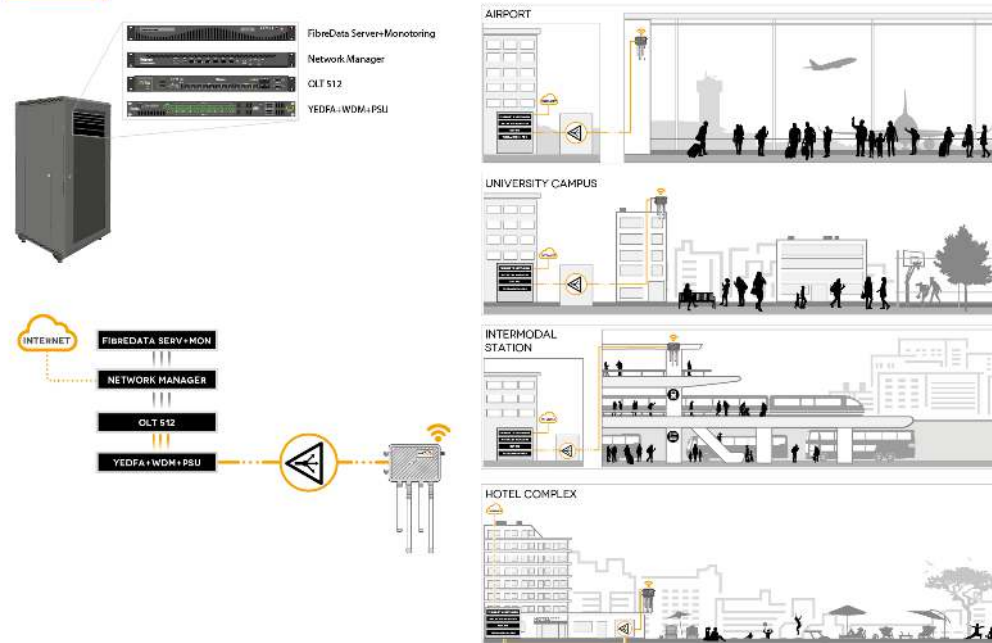
Peso netto	1.950,00 g
Volume lordo	10,50 dm ³
Peso lordo	1.950,00 g
Larghezza	245,00 mm
Altezza	475,00 mm
Profondità	90,00 mm
Peso del prodotto principale	1.950,00 g

Si distingue per

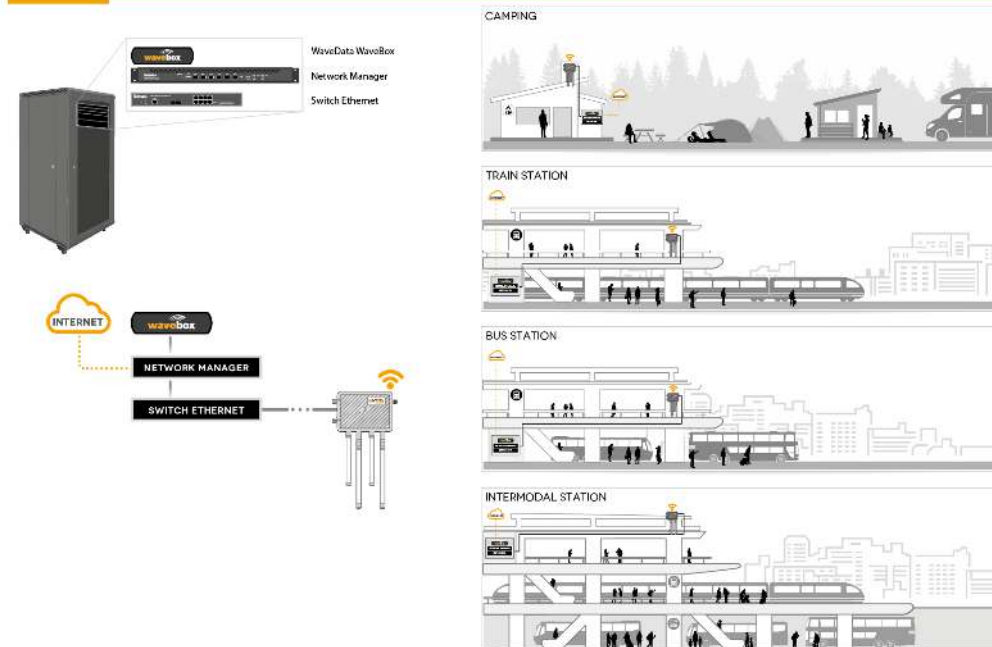
- Gestione access point 802.11ac Wave 2
- Velocità effettive portata massima di 1.73Gbps
- MIMO (MU-MIMO): funzionalità avanzata definita nello standard 802.11ac che consente trasmissioni multiple simultanee dall'access point (AP) fino a un massimo di quattro stazioni client (STA)
- Isolamento client AP: consente di isolare i client AP SSID ed evitare la comunicazione da STA a STA
- 4 antenne dual band di alta qualità che forniscono prestazioni eccellenti per le applicazioni Wi-Fi
- Compatibile con PoE 802.3af/at
- Presenta una larghezza di banda di 80MHz
- Possibilità di gestione e monitoraggio remoto dell'intera rete WaveData mediante il dispositivo WaveBox (Ref. 769030)
- Produttività massima ben oltre 1Gb/s
- Funzionamento nelle bande 2,4GHz e 5GHz
- Indice di protezione: IP65
- Resiste a temperature da -5 a 45°C
- IEEE 802.11 b/g/n a 2.4 GHz con 2 stream MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 a 5 GHz con 2 stream MIMO (2x2)
- Fino a 16 SSID e 124 stazioni per SSID
- Supporta la doppia banda simultanea (2.4GHz e 5GHz) con la capacità di guidare i clienti in modo interattivo verso la migliore larghezza di banda disponibile
- Incorpora funzionalità di roaming (IEEE 802.11r) tra i punti di accesso
- Agente SNMP incorporato (gestione e monitoraggio centralizzati)
- Programma Wi-Fi. Programmazione on/off Wi-Fi in funzione dell'ora
- Band steering. Nei dispositivi doppi 2.4GHz/5GHz l'AP si dirige verso la banda più appropriata e verso il dispositivo in base al carico corrente
- Selezione automatica del canale in base alle condizioni di carico (per 2.4GHz e 5GHz)

Esempio di applicazione

WAVEDATA: OPTICAL FIBER NETWORK



WAVEDATA: DATA NETWORK (ETHERNET)



Caratteristiche tecniche : Ref. 769011

Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)		1
Standard Wi-Fi		802.11 b/g/n (2x2) 2,4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Banda frequenza Wi-Fi		2,4 GHz / 5 GHz
Flussi spaziali MIMO		2x2 (2,4 GHz) / 2x2 (5 GHz)
Larghezza di banda del canale a 2,4GHz		5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz
Larghezza di banda del canale a 5GHz		20MHz / 40MHz / 80MHz
Crittografia Wi-Fi		WPA
Modulazioni OFDM		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Numero di antenne WiFi		4
Guadagno dell'antenna a 2,4GHz	dBi	6
Guadagno dell'antenna a 5GHz	dBi	8
Numero di core della CPU		4
Velocità core	MHz	716,8
Capacità della RAM	MB	512
OS		Linux
Ingresso PoE		Si
Potencia max.	W	7
Tipo di montaggio		Parete / Soffitto
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45
Indice di protezione (IP)		65