



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Access Point WaveData wireless gestito

Da interno, 1xGbE WAN PoE + 1xGbE LAN + 1xUSB 3.0

### La scelta Wi-Fi più affidabile in ambienti trafficati

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

WaveData offre 1 porta Gigabit Ethernet RJ-45 WAN (PoE), 1 porta Gigabit Ethernet RJ-45 LAN, 1 porta USB 3.0 e Wifi (WLAN 802.11 b/g/n/ ac, 2,4 e 5GHz) oltre allo slot di sicurezza Kensington.

È dotato della tecnologia Wi-Fi MyNET di Televes, che consente la sua configurazione in modalità a basso consumo (Low Power) e fornisce l'accesso a Internet più efficiente, sicuro e responsabile possibile. Compatibile con PoE 802.3af/at.

Art.769001

ID.NR	WAVEDATAP
EAN13	8424450201749

### 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)
- 4 antenne dual band ad alte prestazioni integrate (4dBi) e beamforming
- 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 2,4 e 5GHz
- Tecnologia MyNET WiFi: configurazione della modalità a basso consumo che offre un accesso a Internet:
  1. Efficiente: al creare delle microcelle di accesso di rete, migliora le prestazioni degli utenti collegati
  2. Sicuro: riduce la portata per impedire a terze parti di accedere alla rete
  3. Responsabile: riduce il grado di esposizione alle onde elettromagnetiche

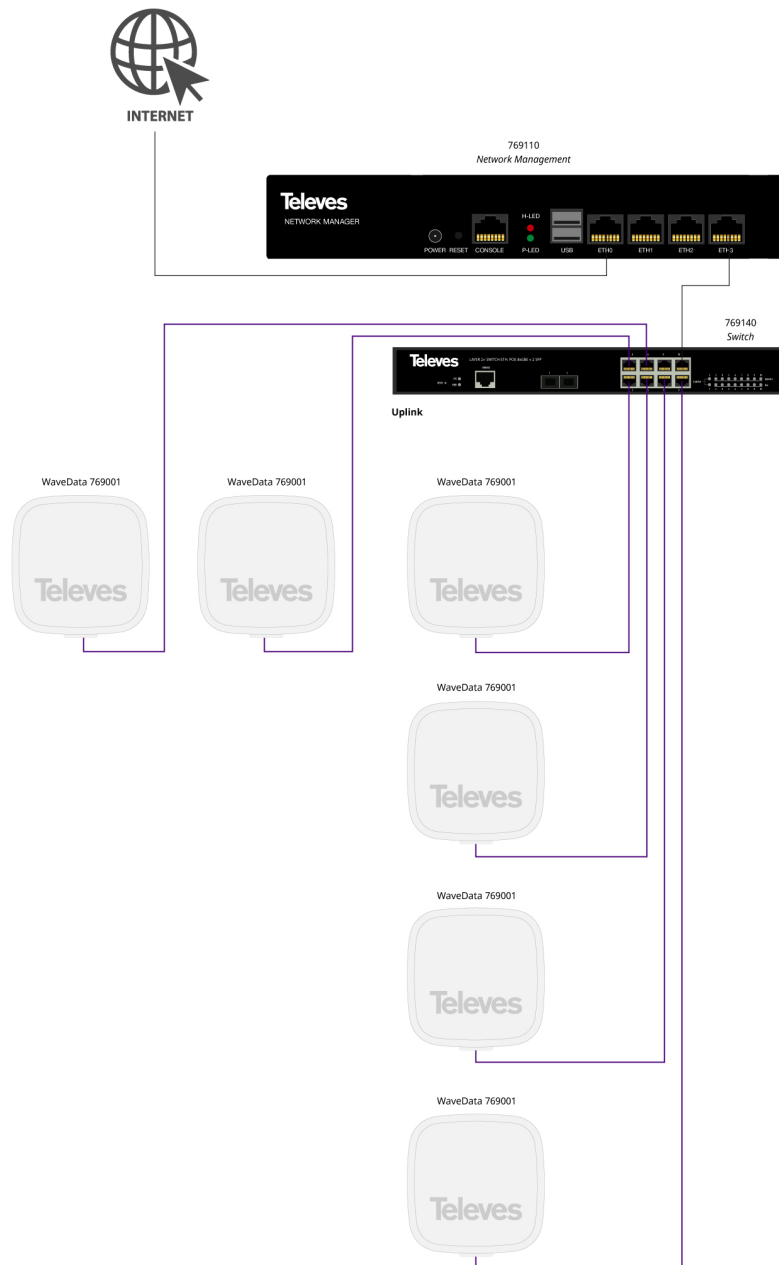
## Caratteristiche principali

---

- 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

(Clicca per vedere l'immagine)



## Caratteristiche tecniche

Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Numero di core della CPU		4
Velocità core	MHz	716,8
RAM	MB	512
Standard WiFi		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (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
Modulazioni OFDM		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Numero di antenne WiFi		4
Guadagno dell'antenna a 2,4GHz	dBi	4
Guadagno dell'antenna a 5GHz	dBi	4
Alimentazione	Vdc	12
Ingresso PoE		Si
Max. corrente d'uscita	A	2
Potencia max.	W	7
OS		Linux
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45