



## Zarządzalny bezprzewodowy punkt dostępowy WaveData Wewnętrzny, 1xGbE WAN PoE + 1xGbE LAN + 1xUSB 3.0

Opcja bezpiecznego Wi-Fi dla najbardziej ruchliwych środowisk  
Zarządzalny dwuzakresowy punkt dostępowy Wi-Fi, zaprojektowany specjalnie do instalacji wewnętrznych. Zapewnia wysokowydajne rozwiązanie mobilności bezprzewodowej do wdrożeń o średniej/wysokiej gęstości.

1 port Ethernet RJ-45 WAN (PoE), 1 port Gigabit Ethernet RJ-45 LAN, 1 port USB 3.0, i Wi-Fi (WLAN 802.11 b/g/ n/ac, 2,4/5GHz) oraz gniazdo Kensington Security.

Wyposażony w technologię MyNET Wi-Fi, która umożliwia konfigurację w trybie niskiego zużycia energii (Low Power), zapewniając bardzo wydajny, bezpieczny i odpowiedzialny dostęp do Internetu. Kompatybilność z PoE 802.3 af/at.

<b>Nr Kat.</b>	769001
<b>Nr log.</b>	WAVEDATAP
<b>EAN13</b>	8424450201749

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
----------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	370,00 g
-------------------	----------

<b>Waga brutto</b>	370,00 g
<b>Szerokość</b>	146,00 mm
<b>Wysokość</b>	43,00 mm
<b>Głębokość</b>	146,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	300,00 g

## Cechy wyróżniające

---

- Punkt dostępu 802.11ac Wave 2
- Maksymalny zagregowany ruch 1.73 Gb/s
- MU-MIMO: zaawansowana funkcja zdefiniowana w standardzie 802.11ac, która umożliwia jednoczesną wielokrotną transmisję z punktu dostępowego (AP) do maksymalnie czterech stacji klienckich (STA)
- Zawiera 4 wysokowydajne anteny dwupasmowe (4dBi) oraz beamforming
- Przepustowość kanału 80MHz
- Zdalne zarządzanie i monitorowanie całej sieci WaveData dostępne za pośrednictwem WaveBox (Nr Kat. 769030)
- Maksymalna wydajność 1Gb/s
- Działa w paśmie 2,4/5GHz
- Technologia MyNET WiFi: ustawienie trybu niskiej mocy, gwarantujące dostęp do Internetu:
  1. Wydajne: tworzenie mikrokomórek dostępu do sieci, zwiększających wydajność podłączonych użytkowników
  2. Bezpieczne: zmniejszenie zasięgu, co zapobiega niepożądanemu dostępowi do sieci przez osoby trzecie
  3. Odpowiedzialne: zmniejszenie stopnia narażenia na fale elektromagnetyczne

## Ogólna charakterystyka

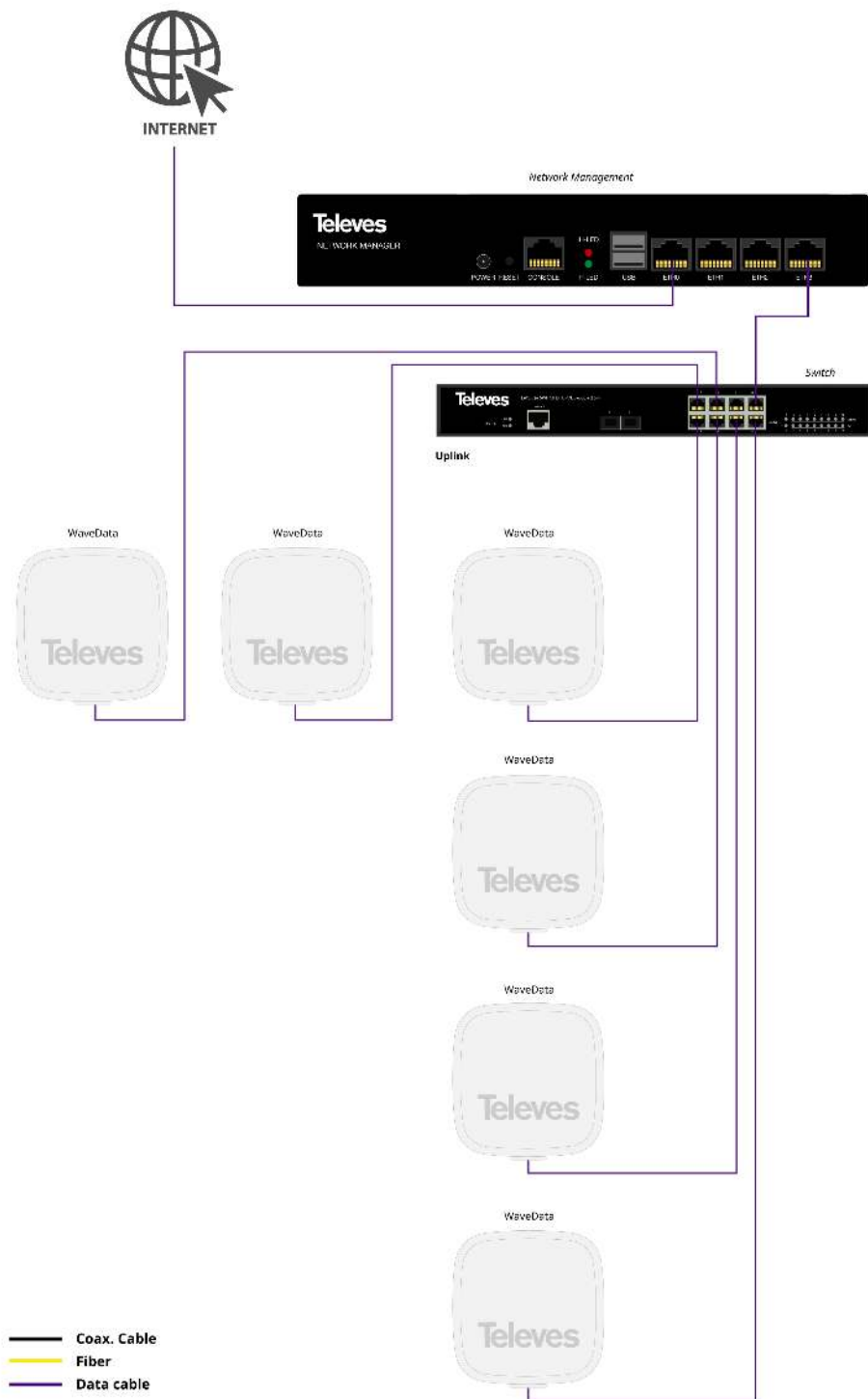
---

- IEEE 802.11 b/g/n 2GHz z 2 transmisjami MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/acWave2 5GHz z 2 transmisjami MIMO (2x2)

- Do 16 SSID i 124 stacji na SSID
- Sterowanie pasmem. Obsługa podwójnego pasma (2.4GHz i 5GHz) z możliwością aktywnego poprowadzenia klientów do najlepszej dostępnej przepustowości
- Funkcja roamingu między punktami dostępu
- Włączony agent SNMP (scentralizowane zarządzanie i monitorowanie)
- WiFi Schedule. Programowanie włączania/wyłączania Wi-Fi według godziny
- Automatyczny wybór kanału na podstawie obciążenia (dla 2G i 5G)

## Przykład zastosowania

---



## Specyfikacje techniczne : Ref. 769001

Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Liczba rdzeni procesora		4
Prędkość rdzenia	MHz	716,8
RAM	MB	512
Standard WiFi		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Szerokość pasma 2,4GHz		5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz
Szerokość pasma 5GHz		20MHz / 40MHz / 80MHz
Modulacje OFDM		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Liczba anteny WiFi		4
Wzmocnienie anteny 2,4 GHz	dBi	4
Wzmocnienie anteny 5 GHz	dBi	4
Napięcie zasilania	Vdc	12
Wejście PoE		Tak
Maks. prąd wyjściowy	A	2
Maks. dostępna moc	W	7
OS		Linux
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45