



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Ponto de Acesso Wireless Configurável WaveData de interior, 1xSFP WAN + 1xGbE LAN + 1xUSB 3.0

A sua melhor opção Wi-fi para ambientes com alta densidade

Ponto de acesso Wi-Fi de dupla banda configurável, projetado para instalação no interior. Este dispositivo proporciona uma solução de mobilidade wireless de alto desempenho para locais com uma densidade média/alta.

WaveData possui uma porta SFP WAN, uma porta Ethernet RJ-45 LAN, uma porta USB 3.0 e Wi-Fi (WLAN 802.11 b/g/n/ac, 2,4 e 5GHz), além da slot de segurança Kensington.

Está equipado com a tecnologia WiFi MyNET da Televes, que permite a sua configuração no modo de baixa potência oferecendo um acesso à Internet mais eficiente, seguro e responsável possível. Compatibilidade com Módulos SFP com referências 769210 ou 769212.

Ref.769002

Art.Nr	WAVEDATAS
EAN13	8424450201756

Destaca-se por

- Ponto de acesso Wi-Fi 802.ac Wave 2
- Tráfego máximo agregado de 1.73Gbps
- MIMO (MU-MIMO): função avançada definida no standard 802.11ac que permite múltiplas transmissões simultâneas a partir do ponto de acesso (AP) e até quatro clientes (STAs)
- Possui 4 antenas dual band de alto rendimento (4dBi) e beamforming
- Implementa a largura de banda de canal de 80MHz
- Possibilidade de gestão e monitorização remota de toda a rede WaveData através do dispositivo WaveBox (Ref.769030)
- Rendimentos máximos acima de 1Gb/s
- Funciona nas bandas de 2,4GHz e 5GHz
- Tecnologia MyNET WiFi: configuração em modo baixa potência oferece um acesso à internet:
 1. Eficiente: ao criar micro-células de acesso à rede, melhora o rendimento dos utilizadores ligados
 2. Seguro: reduz a área de alcance para evitar que terceiros possam aceder à rede de forma indesejada

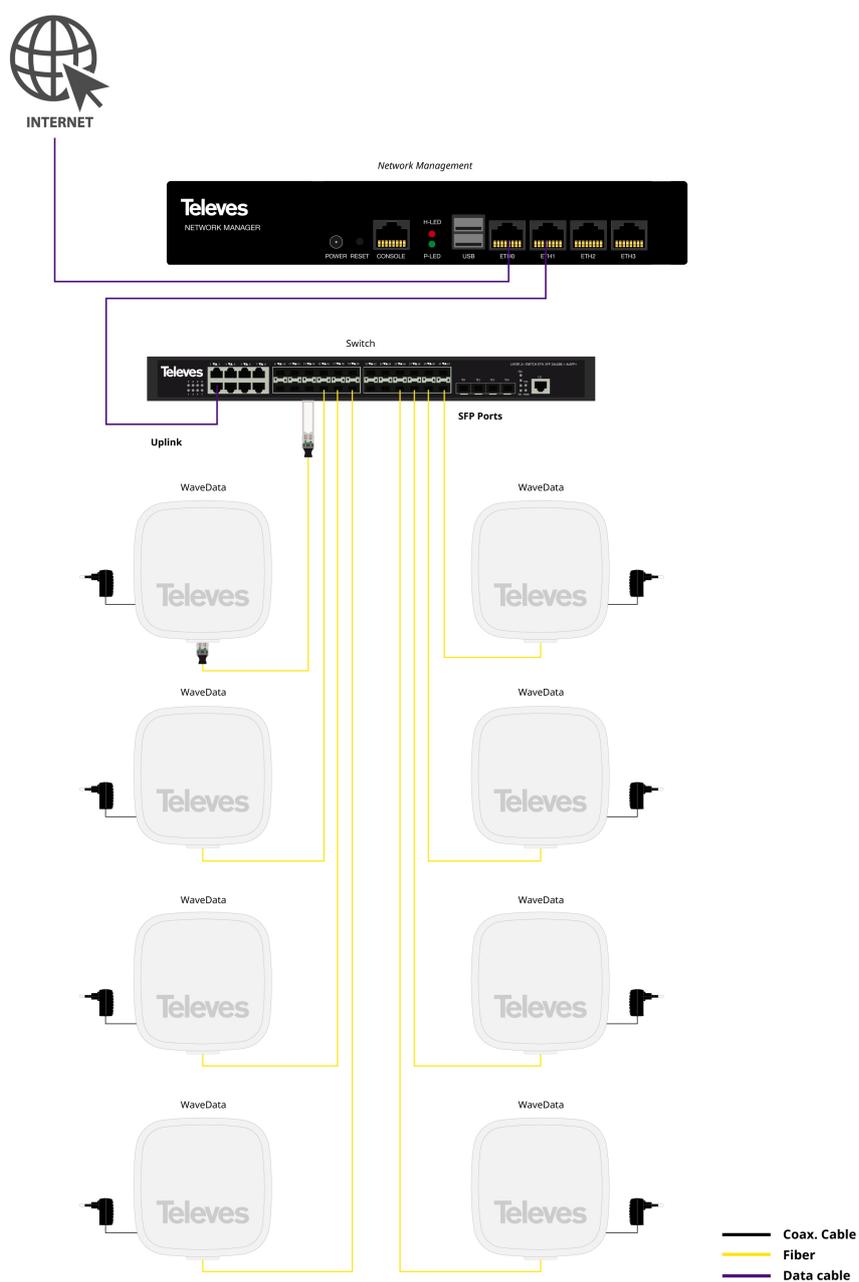
3. Responsável: reduz o grau de exposição às ondas electromagnéticas

Características principais

- IEEE 802.11 b/g/n de 2.4GHz com 2 streams MIMO (2x2)
- IEEE 802.11 n/ac Wave2 de 5GHz com 2 streams MIMO (2x2)
- Até 16 SSIDs e 124 estações por SSID
- Band steering. Suporta dual band em simultâneo (2.4GHz e 5GHz) com capacidade de gestão dos utilizadores oferecendo a melhor largura de banda disponível
- Possui uma função de roaming (IEEE 802.11r) entre pontos de acesso
- Agente SNMP incorporado (configuração e monitorização centralizada)
- Temporização Wi-Fi. Permite configurar o ligar/desligar a Wi-Fi a uma determinada hora
- Selecção automática dos canais de acordo com as condições de utilização (para 2.4GHz e 5GHz)

Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



Especificações técnicas

Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Número de portas SFP (1Gbps)		1
Número de núcleos do CPU		4
Velocidade por núcleo	MHz	716,8
RAM	MB	512
Standard WiFi		802.11 b/g/n (2x2) 2.4 GHz / 802.11 n/ac (2x2) 5 GHz
Largura de banda do canal 2,4GHz		5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz
Largura de banda do canal 5GHz		20MHz / 40MHz / 80MHz
Modulações OFDM		16-QAM / 256-QAM / 64-QAM / BPSK / QPSK
Número de antenas WiFi		4
Ganho de antena de 2,4GHz	dBi	4
Ganho de antena de 5GHz	dBi	4
Alimentação	Vdc	12
Alimentação por PoE		Não
Max. corrente de saída	A	4
Potência máxima	W	7
OS		Linux
Temperatura de trabalho	°C	-5 ... 45