### **Televes**°



A Televés reserva o direito de modificar o produto

### Ponto de Acesso Wireless Configurável WaveData de interior, 1xGbE WAN PoE + 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 Gigabit Ethernet RJ-45 WAN (PoE), uma porta Gigabit Ethernet RJ-45 LAN, uma porta USB 3.0 e Wifi (WLAN 802.11 b/g/n/ac, 2.4 e 5GHz), além da slot de segurança Kensington. Está equipado com a tecnologia Wi-Fi MyNET da Televes, que permite a sua configuração no modo de baixa potência oferecendo um acesso à Internet mais eficiente, seguro e responsável possível. Compatível com PoE 802.3 af/at.

Ref.769001			
	Art.Nr	WAVEDATAP	
	EANI12	9424450201740	

#### 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

## **Televes**®

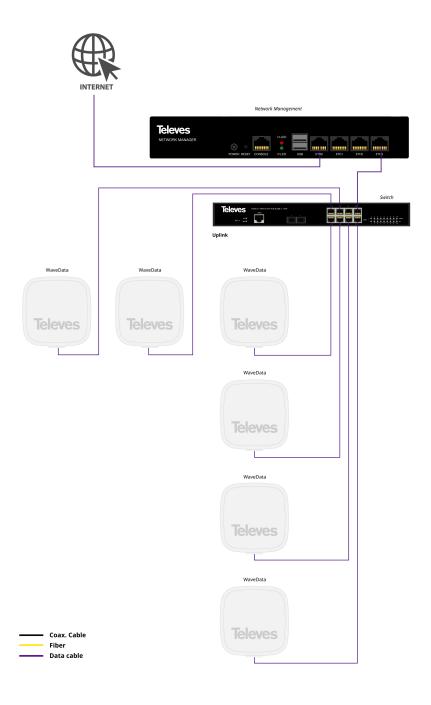
#### Características principais

- 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)

# **Televes**®

#### Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



# **Televes**®

#### Especificações técnicas

Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		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		Sim	
Max. corrente de saída	А	2	
Potência máxima	W	7	
os		Linux	
Temperatura de trabalho	°C	-5 45	