



A Televés reserva o direito de modificar o produto

## Switch Ethernet Layer 2+ 24xGbE (PoE+, 370W) + 4x Combo GbE/SFP

Switch administrável avançado e potente, adaptado para o funcionamento nas soluções de Hotelaria da Televés. Possui 24 portas PoE+ de 1GbE e até 30 W de potência por porta, mais 4 portas Combo GbE/SFP.

A gama de switches da Televés permite soluções robustas, flexíveis e de alto desempenho para a utilização em implementações de acesso comercial e empresarial.

**Ref.769141**

<b>Art.Nr</b>	SWIP400-24
<b>EAN13</b>	8424450209332

### Destaca-se por

- Versatilidade. Adequado para aplicações Wi-Fi de pequena e média dimensão
- Escalável. A flexibilidade do Switch, juntamente com a capacidade de empilhar várias unidades, garante uma rede pronta para o futuro
- Seguro. Vários clientes podem ter a sua própria rede virtual segura na mesma infraestrutura física
- Suporta até 4.000 VLANs configuráveis
- VLAN privada
- Até 8.000 direcções de MAC
- Suporta 9.000 Jumbo Frames
- Registo de VLAN de multicast
- Gestão Web ou CLI (Command Line Interface)
- Instalação em rack 19" com 1U de altura (acessórios incluídos para instalação)

### Descubra

#### Como escolher um switch?

Dentro da nossa gama de switches, temos disponíveis várias opções em função das suas aplicações e necessidades de configuração: switches sem gestão e switches com gestão.

Um switch sem gestão, é um dispositivo do tipo *plug-and-play*, ao qual simplesmente se ligam os cabos dos diferentes equipamentos e estes automaticamente poderão comunicar entre si e transferir dados. Tudo isto sem a necessidade de efetuar quaisquer ajustes na configuração.

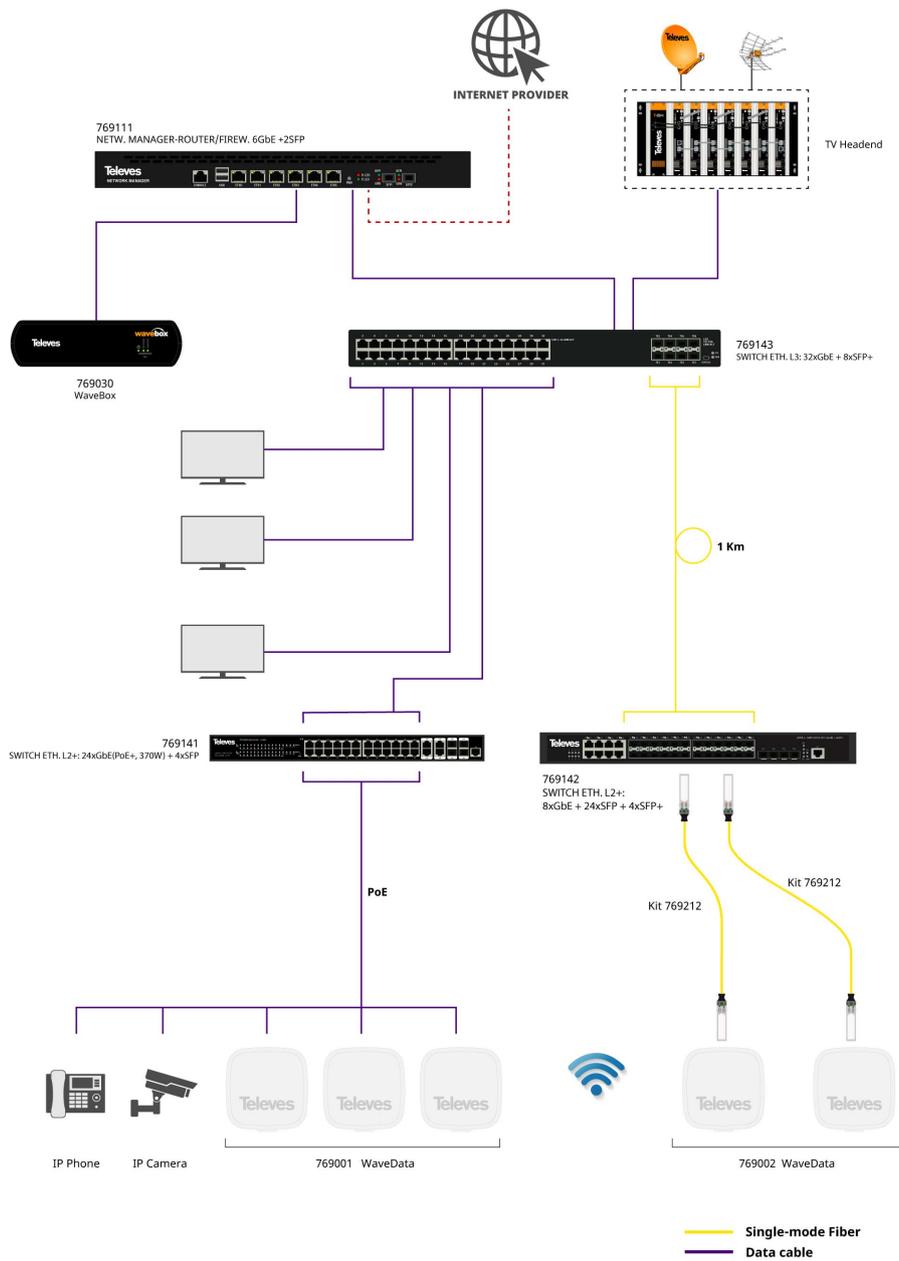
Um switch com gestão, é um dispositivo que proporciona uma série de funções e opções de configuração avançada que permitem configurar a rede ao nível de layer 2. Permite personalizar a configuração de acordo com as necessidades da rede, para além disso permite monitorizar o rendimento e controlar o que se está a passar com todos os dispositivos ligados.

Em seguida, apresentamos um quadro comparativo com as opções que oferece cada uma das delas:

Funcão	Switch Sem Gestão	Switch Com Gestão
Plug & Play	Sim	Não
Aplicações	Pequenas redes ou para agregar grupos de trabalho a uma grande rede	Para utilização profissional como centros de dados ou redes corporativas. Permite personalizar a rede ao nível de layer 2 e as funções de cada porto de forma individual
Características	Configuração fixa, no admite interface de configuração	Configuração personalizável de acordo com as necessidades
Gestão de VLANs	Não	Sim
Controlo	Configuração por defeito (limitada)	Controlo sobre o acesso, prioridade SNMP e controlo sobre o tráfego de rede
Funções Avançadas	Não	Deteção IPv4, DHCP, QoS, VLANs, definição de rotas IP, redundância, CLI, ARP
Características económicas	Não envolvem um grande investimento	Preço mais elevado mas mais benefícios

## Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



## Especificações técnicas

Tipo de switch		Layer 2+
Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		24
Número de portas SFP (1Gbps)		4
Capacidade de Switching	Gb/s	56
Endereços MAC		8000
PoE Standard		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Número de portas PoE		24
Potência PoE Total	W	370
Potência Máx. por porta	W	30
Número de VLANs		4000
Jumbo Frame	kB	9000
Tensão de entrada	Vac	100 ... 240
Frequencia da rede		50 Hz / 60 Hz
Potência máxima	W	400
Temperatura de trabalho	°C	0 ... 50
Cor		Preto