



## Switch Ethernet Layer 2+ 48xGbE (PoE+, 370W) + 6xSFP+ (10Gbps)

Avançado e potente switch com gestão adaptado para o funcionamento nas soluções de Hotelaria da Televes. O switch possui 48 portas PoE+ 1 GbE de até 30 W de potência por saída e 6 portas SFP+.

A gama de switches com gestão da Televes oferece soluções de alto desempenho, flexíveis e robustas para utilização em projetos empresariais ou residenciais.

<b>Ref.</b>	769146
	SWIP400-48
<b>EAN13</b>	8424450273005

### Embalagem

<b>Caixa</b>	1 uni.
--------------	--------

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	5.200,00 g
<b>Peso bruto</b>	6.100,00 g
<b>Largura</b>	440,00 mm
<b>Altura</b>	45,00 mm
<b>Profundidade</b>	300,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	5.200,00 g

### Destaca-se por

- **Cumprir com o standard PoE (Power over Ethernet) IEEE 802af/at, podendo fornecer uma potência máxima por porta de até 30 W**

- Nível de proteção contra descargas atmosféricas de 6KV
- **Possui importantes recursos de segurança, tais como isolamento de porta, IEEE 802.1x e autenticação Radius ou identificação de fluxo L2/L3/L4 ACL. Também possui a função storm control de Broadcast, Multicast e Unicast desconhecidos**
- Funções IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service) VLAN e IGMP
- Suporta até 4.000 VLANs activas
- Até 16.000 direcções de MAC
- Suporta 9.000 Jumbo Frames
- Indicadores LED de funcionamento
- Gestão Web, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SPAN, RSPAN 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.

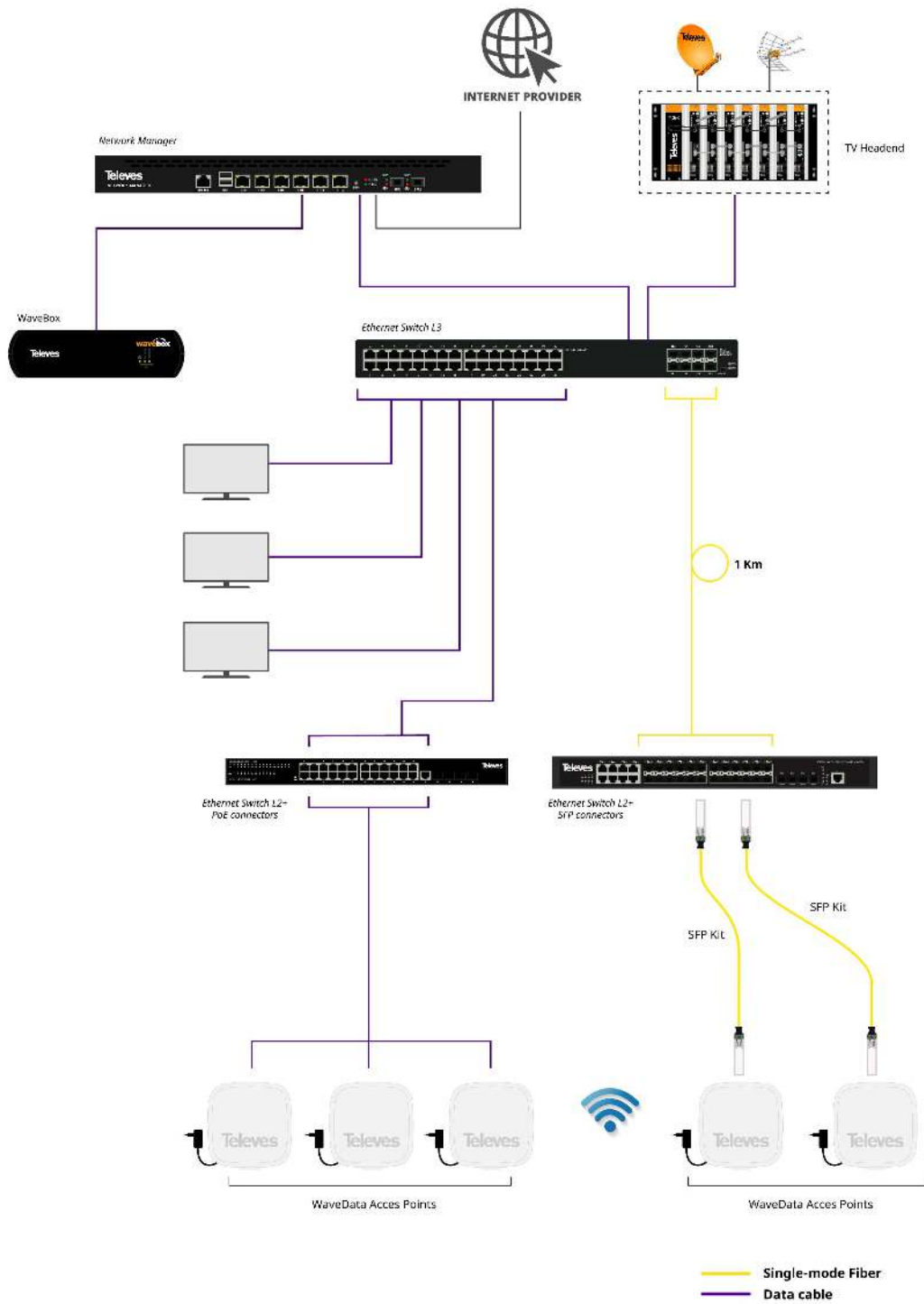
Em seguida, apresentamos um quadro comparativo com as opções que oferece cada uma das delas:

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

---



## Especificações técnicas : Ref. 769146

Tipo de switch		Layer 2+
Função Stacking		Não
Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Número de portas SFP+ (10Gbps)		6
Capacidade de Switching	Gb/s	216
Taxa de encaminhamento	Mpps	162
Endereços MAC		16000
PoE Standard		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Número de portas PoE		48
Potência PoE Total	W	370
Número de VLANs		4000
Memória Flash	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Tensão de entrada	Vac	100 ... 240
Frequencia da rede		50 Hz / 60 Hz
Potência máxima	W	450
Temperatura de trabalho	°C	0 ... 50
Temperatura de armazenamento	°C	-20 ... 70
Cor		Cinza