



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Switch Ethernet Layer 3

48xGbE + 6xSFP+ (10Gbps)

Switch layer 3 avançado e potente, com encaminhamento e alto desempenho, adaptado para a utilização nas soluções Televes Hotelaria.

Possui 48 portas GbE e 6 portas SFP+.

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

Ref.769148

Art.Nr

SWI-48-L3

EAN13

8424450273555

Destaca-se por

- 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
- Compatibilidade com SFPs Gigabit com referências: 769210, 769212 ou 769412

Características principais

- Suporta até 4.000 VLANs configuráveis
- VLAN privada
- Até 32.000 direcções de MAC
- Suporta 9.000 Jumbo Frames
- Registo de VLAN 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

Especificações técnicas

Tipo de switch		Layer 3
Função Stacking		Sim
Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Número de portas SFP+ (10Gbps)		6
Capacidade de Switching	Mb/s	216
Taxa de encaminhamento	Mpps	162
Endereços MAC		32000
Número de VLANs		4000
Jumbo Frame	B	9000
Tensão de entrada	Vac	100 ... 240
Frequencia da rede		50 Hz
Potência máxima	W	75
Temperatura de trabalho	°C	0 ... 50
Cor		Preto