



## Switch Ethernet L2, sem Gestão 8xGbE (PoE+ de longo alcance, 120W) + 2xGbE

Switch layer 2 sem gestão, com 8 portas PoE+ de longo alcance de até 1 GbE, capaz de fornecer até 30 W de potência por porta e 120 W de potência total. Também possui mais 2 portas de uplink Gigabit Ethernet para links de até 1 Gbps. Este dispositivo "Plug & Play" apresenta um funcionamento simples sem a necessidade de configuração. É adequado para múltiplas aplicações, e é o ideal para redes de pequena e média dimensão onde é necessário fornecer alimentação a equipamentos como câmaras de videovigilância, pontos de acesso WiFi, telefones VoIP, etc.

<b>Ref.</b>	768112
	SWUM1000POE+
<b>EAN13</b>	8424450237663

### Embalagem

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

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	1.585,00 g
<b>Peso bruto</b>	1.795,00 g
<b>Largura</b>	280,00 mm
<b>Altura</b>	44,00 mm
<b>Profundidade</b>	180,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	1.585,00 g

## Destaca-se por

---

- Compatível com os standards IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.3az (EEE)
- Compatível com o standard IEEE 802.3x Full Duplex and backpressure para Half Duplex
- Compatível com o standard IEEE 802.3af/at PoE (Power over Ethernet), sendo capaz de fornecer uma potência máxima de até 30W por porta, oferecendo segurança contra curtos-circuitos
- Plug & Play: Instalação fácil e rápida, não requer configuração
- Chassis metálico, permite uma melhor dissipação do calor e apresenta uma maior robustez
- Função de detecção automática MDI/MDIX em todas as portas
- Funções DIP, Default, VLAN e CCTV
- Suporta tabelas de endereços MAC de até 8K
- LEDs indicadores de PSE (Power Source Equipment), de monitorização da atividade e link
- Tamanho reduzido
- Alimentação AC integrada
- Possui ventilador
- Diferentes opções de instalação: montagem em rack de 19", aparafusado à parede ou sob uma superfície

## 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

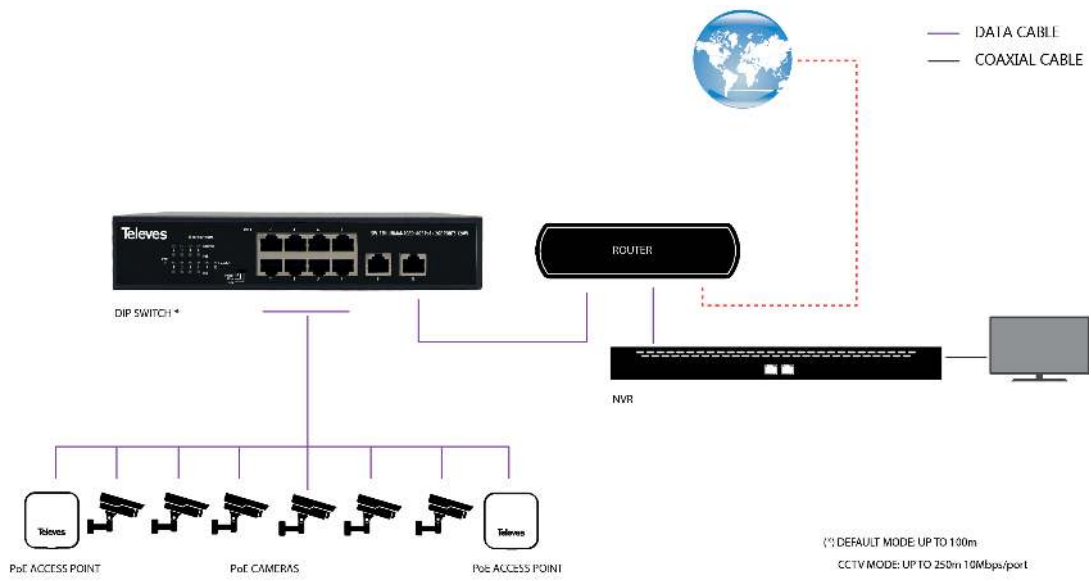
configuração de acordo com as necessidades da rede, para além disso permite monitorizar o rendimento e controlar o que se está a passar com todos os dispositivos ligados.

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. 768112

Tipo de switch		Layer 2
Função Stacking		Não
Número de portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		10
Capacidade de Switching	Gb/s	20
Endereços MAC		8000
PoE Standard		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Número de portas PoE		8
Potência PoE Total	W	120
Potência Máx. por porta	W	30
Memória Flash	MB	2
Jumbo Frame	B	9000
Tensão de entrada	Vac	100 ... 240
Frequência da rede		50 Hz / 60 Hz
Potência máxima	W	125
Temperatura de trabalho	°C	-10 ... 50
Temperatura de armazenamento	°C	-40 ... 70
Cor		Cinza