



Switch 8 portas POE SF800 Vlan



O Switch SF 800 Vlan possui 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps para compartilhamento de internet com os dispositivos conectados, enquanto sua função Vlan fixa permite a segmentação da rede por Vlans que previne o broadcast na rede e trazem mais segurança para os usuários conectados. O Switch viabiliza a construção de redes de comutação de dados permitindo a integração de computadores, rádios, outdoor, roteadores e câmeras IP. Além disso, sua porta LAN1 possui suporte PoE passivo o switch ainda possui a função QoS para a priorização do tráfego de dados, voz e vídeo.

Características Técnicas

- VLAN fixa
- 8 portas Fast Ethernet
- Segmentação de rede através da VLAN fixa
- Possibilidade de ser alimentado por PoE passivo pela LAN1
- Design compacto.

Switch 8 portas POE SF800 Vlan

Especificações Técnicas

Chipset	IC Plus IP178G
Padrões	IEEE 802.3 - 10BASE-T
	IEEE 802.3u - 100BASE-TX
	IEEE 802.3x - Flow Control
	IEEE 802.1p - Priority Queueing (QoS)
	IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet
Portas	8 - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação
Auto MDI/MDI-X	Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
Cabeamento suportado	10BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4 e 5 (máximo 100 m)
	EIA/TIA-568 100Ω STP
	100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
	EIA/TIA-568 100Ω STP
LEDs indicadores	8 - LAN
	1 - Power
Método de transferência	Armazena e envia (Store-and-Forward)
Tabela de endereço MAC	1 K
Taxa de encaminhamento de pacotes	1,19 Mpps
Taxa de latência	50 ms

Switch 8 portas POE SF800 Vlan

Backplane (capacidade do switch)	1,6 Gbps	
Buffer de memória	448 Kbits	
Jumbo frame	1536 bytes	
QoS	Priorização IEEE 802.1p Duas filas de prioridade por porta	
VLAN fixa	As portas 2 a 8 somente podem se comunicar com a porta 1	
Alimentação	12-24 V / 0,5 A	
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz Saída: 12 Vdc / 0,5 A	
PoE passivo	Somente a Porta 1	pinos 4,5 (+) pinos 7,8 (-) Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede
Potência máxima de consumo	2 W	
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C	
Umidade de operação	10% a 90% sem condensação	
Umidade de armazenamento	5% a 90% sem condensação	
Dimensões (L x A x P)	140 x 26 x 75 mm	
Certificações	Anatel/FCC/CE/RoHS	