



Switch 16 portas
Fast Ethernet

SF 1600 Q+



PLUG & PLAY:
FÁCIL INSTALAÇÃO



FAST ETHERNET
10/100 Mbps

PoE

PASSIVO

QoS

PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



L	A	P
160 mm	41 mm	129 mm



O SF 1600 Q+ viabiliza redes de comunicação de dados para integrar computadores, impressoras, ATAs, dispositivos de Voz sobre IP e compartilhamento de internet. É a solução ideal para aplicações que exigem alta densidade de portas a um excelente custo benefício em um equipamento compacto, pois possui 16 portas Fast Ethernet. Possui também a função Qualidade de Serviço (QoS) para garantia de qualidade do tráfego de pacotes, priorizando aplicações de dados, voz, vídeo e controle de banda. Além de poder ser alimentado via porta PoE passiva.

Características

- » Negociação de velocidade de detecção do padrão do cabo automáticas (Auto MDI/MDI-X).
- » Recepção e envio de dados simultaneamente e melhor controle de tráfego com Full Duplex e Flow Control (IEEE 802.3x).
- » Alta capacidade de processamento de dados (backplane de 3,2 Gbps).
- » Suporta alimentação em até 24 V.
- » LEDs indicadores de atividade do link na parte superior.
- » Tecnologia inteligente para economia de energia (IEEE 802.3az)
- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.3p).
- » Alimentação do equipamento pelo cabo de rede: porta LAN 1 com suporte a PoE passivo.
- » Indicado para ambientes internos.

Especificações técnicas

Geral		
Padrões	IEEE 802.3, 10Base-T IEEE 802.3u, 100Base-TX IEEE 802.3x, Full Duplex and Flow Control IEEE 802.1p, Priority Queueing (CoS) IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet	
Chipset Realtek	RTL8316E	
Buffer de memória	2 MB	
Tamanho da tabela de endereços MAC	8 k	
Taxa de encaminhamento de pacotes	2,38 Mpps	
Taxa de latência	50 ms	
Backplane (capacidade do switch)	3,2 Gbps	
Portas	16 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática	
Auto MDI/MDI-X	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)	
LEDs indicadores	Alimentação (Power) e Link/Atividade por porta	
Método de transferência	Armazena e envia (store and forward)	
Aprendizado de endereços MAC	Aprendizado e atualização automática	
QoS	802.1p 4 priority queues Priority Rules: WRR (weights = 1:2:4:8)	
Cabeamento suportado	10BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4 e 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP 100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP	
Alimentação	Fonte de alimentação bivolt automática Entrada: 100 a 240 Vac 50/60 Hz Saída: 12 Vdc, 500 mA	
Potência de consumo (sem link)	0,6 W	
Potência máxima de consumo	2,8 W	
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C	
Temperatura de armazenamento	40 °C a 70 °C	
Umidade de operação	10% a 90%	
Umidade de armazenamento	5% a 95%	
Dimensões (L x A x P)	160 x 41 x 129 mm	
PoE passivo	Passive PoE: 12 a 24 Vdc Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede (LAN 1)	

Imagens do produto

