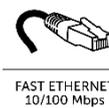


Especificações técnicas



- » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)
- » Recepção e envio de dados simultaneamente e melhor controle de tráfego com Full Duplex e Flow Control (IEEE 802.3x)
- » Tecnologia inteligente para economia de energia (IEEE 802.3az)
- » Alimentação do equipamento pelo cabo de rede: porta LAN 1 com suporte a PoE passivo
- » Indicado para ambientes internos

Switch 16 portas Fast Ethernet



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.

Detalhamento do produto

L	A	P
160 mm	41 mm	129 mm



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
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 × A × P)	160 × 41 × 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



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006  
**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)  
**Suporte via chat:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)  
**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767  
**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115  
01.18