intelbras

INFORMÁTICA - networks REDES COM FIO

SF 1600 Q

Switch 16 portas Fast Ethernet com QoS

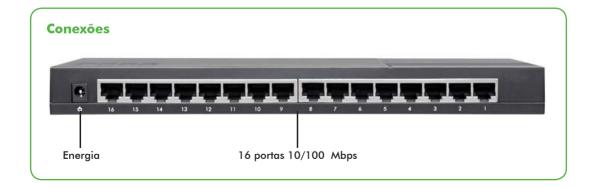


A melhor solução para pequenas e médias empresas, o switch SF 1600 Q da família Fast Ethernet, viabiliza a construção de redes de comunicação de dados permitindo a integração de computadores, impressoras, dispositivos VoIP (Voz sobre IP), como ATA e telefone IP, além de proporcionar o compartilhamento de internet.

São 16 portas 10/100 Mbps com QoS e negociação automática de velocidade, com taxas de transferência de até 200 Mbps em modo Full Duplex. Pode ser facilmente instalado (Plug & Play) e não exige nenhum tipo de configuração. É uma escolha inteligente para a construção de redes locais e ideal para pequenas, médias e grandes empresas.

Características

- 16 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)
- Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet
- QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- Instalação simples e rápida (Plug & Play)
- Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede
- Painel frontal com LEDs indicadores
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- Fonte de alimentação externa bivolt automática
- Taxa de transferência de até 200 Mbps
- Interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede
- Guia de instalação em português e espanhol
- Chipset Realtek®













Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3x Full Duplex & Flow Control
	IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
Topologia	Estrela
Protocolo	CSMA/CD
Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex)
	Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex)
Buffer de memória	1,5 MB
Tamanho da tabela de endereços MAC	1 k
Backplane	1,6 Gbps
Cabeamento suportado	10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
	100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5,5e (máximo 100 m)
	EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)

Quantidade de portas	16 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática
Auto MDI/MDI-X	Detecção automática do padrão do cabo (normal/ crossover)
LEDs indicadores	Alimentação (power) e Link/Atividade por porta
Método de transfe- rência	Armazena e envia (store and forward)
Aprendizado de ende- reços MAC	Aprendizado e atualização automática
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz 0,5 A
	Saída: 12 VDC / 1,0 A
Dimensões (C x L x A)	225 x 116 x 28 mm
Características de ambiente	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%









