

SF 1600 D

Switch 16 portas
Fast Ethernet com QoS



A melhor solução para pequenas e médias empresas, o switch SF 1600 D da família Fast Ethernet, viabiliza redes de comunicação de dados para integrar computadores, impressoras, ATAs, dispositivos de Voz sobre IP e compartilhamento de internet.

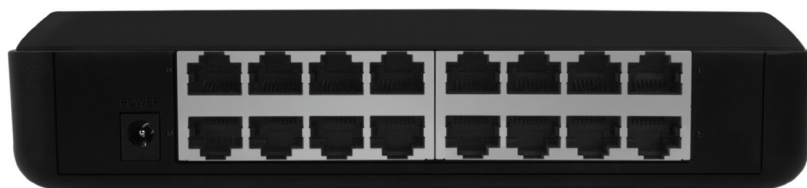
Possui 16 portas 10/100 Mbps e negocia automaticamente a velocidade, com taxas de transferência de até 200 Mbps em modo *Full Duplex*. Com design compacto e instalação fácil (Plug & Play) que não exige configurações, o produto prioriza tráfego de dados, voz e vídeo através de QoS.

A tecnologia *Economia Inteligente* presente no SF 1600 D, possibilita otimizar o consumo de energia elétrica conforme utilização do equipamento. É uma escolha inteligente para redes locais e ideal para pequenas e médias empresas.

Características

- Consumo de energia inteligente: detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo
- 16 portas N-Way 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática
- 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 bivolt automática
- Taxa de transferência de até 200 Mbps
- Full Duplex e Flow Control IEEE802.3x
- Interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede
- Chipset Realtek®
- Guia de instalação em português
- Suporte técnico em todo o Brasil na rede autorizada Intelbras

Conexões



16 portas 10/100 Mbps



Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3x Full Duplex & Flow Control
	IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)
	IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
Topologia	Estrela
Protocolo	CSMA/CD
Chipset	Realtek RTL8136D
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	2 MB
Tamanho da tabela de endereços MAC	8 k
Aging Time	300s
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	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
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 VAC / 50-60 Hz 0,5 A
	Saída: 9 VDC / 0,6 A
	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Características de ambiente	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C
	Umidade de operação: 10% a 90%
	Umidade de armazenamento: 5% a 95%

Soluções integradas

