

SG 800 C

Switch 8 portas Gigabit Ethernet com QoS

O switch garante uma transferência de dados até 10 vezes superior em relação aos equipamentos com tecnologia Fast Ethernet. O aumento de velocidade atende às demandas de tráfego de dados, voz, imagens e vídeos que exigem o máximo da banda disponível.

Possui 8 portas 10/100/1000 Mbps com QoS e negociação automática de velocidade, podendo atingir taxas de transferência de até 2000 Mbps em modo Full duplex. De instalação simples (Plug & Play) e design compacto, o switch também pode ser fixado à parede.

Com a tecnologia Economia inteligente, o consumo de energia elétrica será conforme a utilização do equipamento. SG 800 C é a escolha inteligente para redes locais e ideal para residências e pequenas empresas em aplicações que exigem alta velocidade de transmissão.



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
- 8 portas N-Way 10/100/1000 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)
- Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados
- Gabinete desktop para uso 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 2000 Mbps
- Jumbo Frame de 9,5 KB
- Full duplex e Flow control IEEE802.3x
- Chipset Realtek®
- Guia de instalação em português
- Suporte técnico em todo o Brasil na rede autorizada Intelbras



QoS

PRIORIZA PACOTES DE DADOS, VOZ E VIDEO



PRODUTO QUE FALA SUA LINGUA

2 anos

GARANTIA



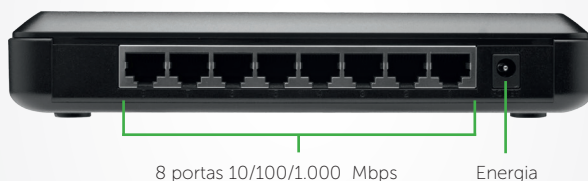
intelbras

Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3 10BASE-T
	IEEE802.3u 100BASE-TX
	IEEE802.3x Full duplex & Flow control
	IEEE802.3ab 1.000BASE-T
	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)
	Gigabit Ethernet: 2.000 Mbps (Full duplex)
Taxa de encaminhamento	11,9 Mpps
Buffer de memória	2 MB
Tamanho da tabela de endereços MAC	8 k
Backplane	16 Gbps
Suporte a Jumbo Frame	9,5 KB

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	8 portas 10/100/1.000 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 em modo Fast ou Gigabit
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/0,85 A
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%
Dimensões (C x L x A)	165x108x28 mm

Conexões



Soluções integradas



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
 Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
 Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br
 01.16

intelbras