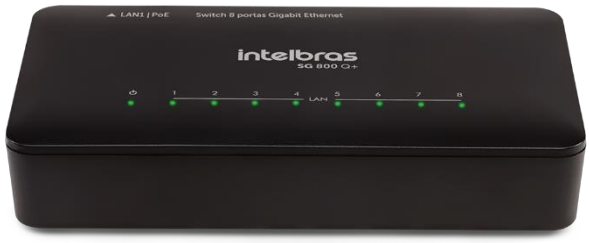
SG 800 Q+



Switch 8 portas Gigabit Ethernet

» Possui 8 portas RJ45 Giga Ethernet com negociação automática de velocidade

» Plug & Play, tornando a instalação simples e rápida

» QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo

» Tamanho compacto

PLUG & PLAY: FÁCIL INSTALAÇÃO

GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 Mbps

1 ano GARANTIA

QoS PRIORIZA PACOTES DE DADOS, VOZ E VÍDEO

O SG 800 Q+ garante uma transferência de dados até 10 vezes superior em relação aos equipamentos com tecnologia Fast Ethernet, atendendo a demandas de tráfego de dados, voz, imagens e vídeos que exigem o máximo da banda disponível. O SG 800 Q+ é a escolha inteligente para redes locais e ideal para residências e pequenas empresas em aplicações que exigem alta velocidade de transmissão.

Especificações técnicas

Chipset	RTL8370N
Padrões	IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u – 100BASE-TX IEEE802.3ab – 1000BASE-T IEEE802.3x – Flow Control IEEE802.1p – Priority Queueing (QoS) IEEE802.3az – Energy Efficient Ethernet
Portas	8 – RJ45 10/100/1000 Mbps com autonegociação
Auto MDI/MDI-X	Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
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 1000 BASE-T – UTP categoria do cabo 5e, 6 (máximo 100 m)
LEDs indicadores	8 – Link/Act 1 – Power
Método de transferência	Armazena e envia (Store-and-Forward)

Tabela de endereço MAC	4K
Taxa de encaminhamento	10 Mbps : 14880 PPS 100 Mbps : 148800 PPS 1000 Mbps : 1488000 PPS
Backplane	16 Gbps
Buffer de memória	192 kB
QoS	Priorização IEEE802.1p Quatro filas de prioridade por porta Algoritmo de fila: WFQ
VLAN Fixa	As portas 2 a 8 somente podem se comunicar com a porta 1 Disponível somente para o modelo SG 800 VLAN
Fonte de Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz Saída: 12-24 Vdc / 1 A
Tensão de Operação	12 - 30 Vdc Compatível com alimentação solar
PoE Passivo	Somente a porta 1 (pinos 4 e 5 positivo, pinos 7 e 8 negativo) Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede
Potência máxima de consumo	4,5 W
Temperatura de operação	0 à 55 ºC
Temperatura de armazenamento	-40 à 70ºC
Umidade de operação	10% à 90% sem condensação
Umidade de armazenamento	5% à 90% sem condensação
Dimensões (L × A × P)	140 × 26 × 75 mm
Certificações	Anatel
Criptografia de dados	Não disponível

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
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

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

intelbras

Redes com fio

ANATEL

Switch 8 portas
Gigabit Ethernet

SG 800 Q+

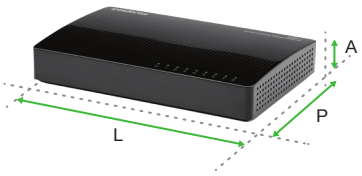
(4760035)

PLUG & PLAY:
FÁCIL INSTALAÇÃO

GIGABIT ETHERNET
10/100/1000 MBPS

2 anos
GARANTIA

QoS
PRIORIZA PACOTES
DE DADOS, VOZ
E VÍDEO



L	A	P
142 mm	24 mm	90 mm

155 g

O SG 800 Q+ garante uma transferência de dados até 10 vezes superior em relação aos equipamentos com tecnologia Fast Ethernet, atendendo a demandas de tráfego de dados, voz, imagens e vídeos que exigem o máximo da banda disponível. O SG 800 Q+ é a escolha inteligente para redes locais e ideal para residências e pequenas empresas em aplicações que exigem alta velocidade de transmissão.

Características

- Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T) e IEEE 802.1p (Priority Queueing – CoS)
- QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo
- Full duplex e Flow control (IEEE 802.3x)
- Tamanho compacto

SG 800 Q+
(4760035)

Switch 8 portas Gigabit Ethernet

Especificações técnicas

Padrões	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, 802.1p
Protocolo	CDMA/CD
Tamanho da tabela de endereços MAC	4 K
Portas	8 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática
Taxa de encaminhamento de pacotes	10 Mbps: 14.880 pps 100 Mbps: 148.800 pps 1000 Mbps: 1.488.000 pps
Capacidade de switching	16 Gbps
Auto MDI/MDI-X	Detecção 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	Atualização automática

Cabeamento suportado	1000BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m)
Alimentação	Entrada: 100 a 240 Vac 50/60 Hz Saída: 9 Vdc, 600 mA
Operação	Tensão de operação: 9 Vdc a 12 Vdc Consumo em repouso: 2,3 W Consumo máximo: 5,5 W (220 Vac/50 Hz)
Temperatura de operação	0°C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Umidade de operação	10% a 90% sem condensação
Umidade de armazenamento	5% a 90% sem condensação
QoS	4 priority queues Priority rules: SP
Dimensões (L × A × P)	142 × 24 × 90 mm

Imagens do produto

Imagens ilustrativas

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico
SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br
01.17