







**Switch 8 portas Gigabit Ethernet**

- » Possui 8 portas RJ45 Giga Ethernet com negociação automática de velocidade
- » Segmentação de rede através da VLAN fixa
- » 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	 GARANTIA	 PRIORIZA PACOTES DE DADOS, VOZ E VÍDEO
---	--	---	---

O SG 800 VLAN 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 VLAN 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	2 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 Vdc / 1 A
Tensão de Operação	12 - 24 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 °C
Temperatura de armazenamento	-40 à 70°C
Umidade de operação	10% à 90% sem condensação
Umidade de armazenamento	5% à 90% sem condensação
Dimensões (L x A x P)	140 x 26 x 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](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