



### Conmutador Gigabit Ethernet de 24 puertos

- » 24 puertos 10/100/1000 Mbps con negociación de velocidad automática (N-Way);
- » Ratio de transferencia hasta 2000 Mbps
- » Instalación simples y rápida (Plug & Play)
- » Montaje para rack 19" con 1 U de altura
- » Auto MDI/MDI-X que detecta automáticamente el padrón de cable (normal/ crossover)
- » Fuente de alimentación interna bivolt automática



El SG 2400 QR es la solución ideal para aplicaciones que necesitan un alto volumen de tráfico de datos, porque tiene 24 puertos Gigabit Ethernet

### Especificaciones técnicas

Padrones	IEEE802.3x Full duplex and Flow control IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3ab
Protocolo	CSMA/CD
Ratio de transferencia	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
Ratio de encaminamiento de paquetes	35,7 Mpps

Ratio de latencia	4 $\mu$ s
Buffer de memoria	4 Mb
Chipset	Realtek
Tabla de direcciones MAC	8 K
Cables suportados	10BASE-T: UTP categoría del cable 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-Tx: UTP categoría del cable 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 $\Omega$ STP (máximo 100 m) 1000BASE-T: UTP categoría 5E o superior (máximo 100m)
Cantidad de puertos	24 portas 10/100/1000 Mbps con negociación automática de velocidad
Auto MDI/MDI-X	Alimentación (power), Link/Actividad por puerto e indicación de velocidad automática
LEDs indicadores	Alimentación (power), Link/Actividad por puerto e indicación de velocidad automática
Método de transferencia	Almacena y adelanta el esquema de conmutación (store and forward)
Aprendizaje de direcciones MAC	Aprendizaje automático de direcciones Mac y envejecimiento automático
Fuente de alimentación	Interior automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A
Consumo	Máximo 13,1 W (11,8 W sin link)
Dimensiones (L x A x P)	440 x 44 x 178 mm - Padrón EIA 19" con 1 U de altura
Características del ambiente	Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C Humedad de operación: 10% a 90% humedad de almacenamiento 5% a 90%
Emisión de seguridad y otros	Anatel, FCC, CE, RoHS

<sup>2</sup> Consulte el ítem Protección contra surtos eléctricos del guía de instalación para más informaciones sobre las condiciones del teste



Este producto debe ser instalado y configurado por un **técnico calificado**

Soporte a clientes: (48) 2106 0006  
Foro: [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)  
Soporte via chat: [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)  
Soporte via e-mail: [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

SAC: 0800 7042767  
¿Dónde comprar? ¿Quién instala? 0800 7245115  
01.21