

SG 2622 PR

Switch rack Smart Plus
24 portas Fast Ethernet +
2 portas combo Gigabit
Mini-GBIC



Uma solução para construção de redes com total eficiência em médias e grandes empresas, o switch gerenciável SG 2622 PR da família Gigabit Ethernet, oferece 24 portas Fast Ethernet de 10/100 Mbps e mais 2 portas Gigabit Ethernet compartilhadas com 2 slots Mini-GBIC que proporcionam conexões com alta taxa de processamento de dados em links de fibra ótica aumentando a velocidade da transferência de arquivos que exigem grande largura de banda.

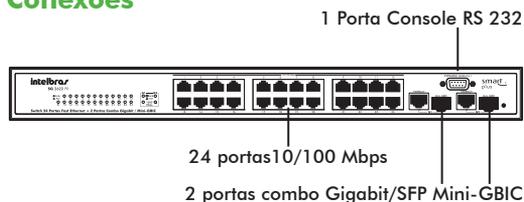
Com interface de gerenciamento web, facilita sua configuração e operação. Tem facilidades como a Qualidade de Serviço (QoS) para garantir a priorização do tráfego em aplicações de tempo real como voz e vídeo, além do controle de banda. Recursos de segurança permitem impedir o acesso não autorizado à rede da empresa. O Spanning Tree Protocol (STP) evita o loop de rede. Com todos estes recursos, o SG 2622 PR permite construir ou ampliar uma rede local de forma rápida e fácil.

O SG 2622 PR pode ser facilmente instalado (Plug & Play) em racks, pois seu gabinete é metálico e resistente, ou horizontalmente sobre uma superfície lisa bastando apenas fixar os pés de borracha inclusos na embalagem.

Características

- 24 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática em todas as portas (N-Way) + 2 portas combo Gigabit /SFP Mini-GBIC + porta console RS232
- Gerenciamento via interface web em português, permitindo fácil administração
- Interligação com enlaces óticos de alta velocidade e maiores distâncias
- Spanning Tree (Rapid Spanning Tree e Multiple Spanning Tree)
- Detecção automática de módulos Mini-GBIC Intelbras
- QoS por DSCP, 802.1p e prioridade por porta, além de controle de banda por porta
- Porta console para configuração
- Suporte a SNMP (v1/v2c/v3) e RMON (4 grupos) para administração remota
- Acesso à CLI (linha de comando) por Telnet, SSH ou porta console
- Até 3 grupos para agregação de portas (link aggregation)
- Atualização de firmware via interface web
- Espelhamento de portas (porta/porta e porta/multiporta)
- Backplane de 8,8 Gbps
- Buffer de pacotes de 3 MB (24 portas)
- Controle de Acesso baseado em portas (IEEE 802.1X) e autenticação Radius e TACACS+
- Controle de fluxo Full Duplex (802.3x) e Half Duplex (backpressure)
- DHCP Client e DHCP Relay
- Geração de logs locais e remoto (SysLog)
- IGMP (Internet Group Management Protocol)
- Interface de gerenciamento e configuração via web ou CLI
- Lista de IPs de gerenciamento
- Storm Control (limites de Broadcast, Multicast e Unicast por porta)
- Suporte para até 256 VLANs
- Fonte de alimentação interna bivolt automática
- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
- Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
- Manual do usuário em português
- Painel frontal com LEDs indicadores

Conexões



Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3 10BASE-T	
	IEEE802.3u 100BASE-TX	
	IEEE802.3x Full Duplex & Flow Control	
	IEEE802.3ab 1000 BASE-T	
	IEEE802.3z 1000 BASE-X	
	IEEE802.1Q Tagged VLAN	
	IEEE802.1p Priority Queueing (CoS)	
	IEEE802.1d Spanning Tree Protocol	
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: 2000 Mbps (Full Duplex)
	Buffer de memória	384 KB
	Tamanho da tabela de endereços MAC	8 k
	Backplane	8,8 Gbps
Gerenciamento	Interface web HTTP/HTTPS, SNMP V1/V2c/V3, RMON 4, Porta Console CLI (Command Line Interface), Telnet/SSH, Syslog	
Priorização de tráfego	Class of Service (CoS), DSCP, QoS por porta	

Cabeamento suportado	10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)
	100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5, 5 e (máximo 100 m)
Quantidade de portas	EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000BASE-T: UTP categoria do cabo 5, 5 e (máximo 100 m)
	1000BASE-X: MMF, SMF (com o uso de Mini-GBIC)
Auto MDI/MDI-X	24 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática
	2 portas 10/100/100 Mbps com 2 slots para interface SFP (MiniGBIC) compartilhadas com UTP
LEDs indicadores	1 porta console RS232
	Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
Método de transferência	Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade de conexão
Aprendizado de endereços MAC	Armazena e envia (store and forward)
Fonte de alimentação	Aprendizado e atualização automática
Dimensões (C x L x A)	100-240 VAC/50-60 Hz 1 A
	430 x 178 x 44 mm – padrão EIA 19" com 1 U de altura
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0°C a 40°C
	Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C
	Umidade de operação: 20% a 85%, umidade relativa sem condensação
	Umidade de armazenamento: 20% a 90%, umidade relativa sem condensação

