

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 para 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.

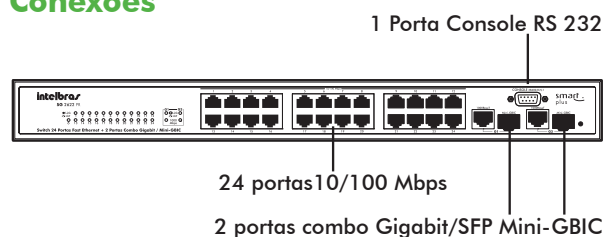
Com interface de gerenciamento web, facilita sua configuração e operação. Tem facilidades como a Qualidade de Serviço (QoS) para garantir a priorização do tráfego em aplicações de tempo real como voz e vídeo, além do controle de banda. Recursos de segurança permitem impedir o acesso não autorizado à 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)
- Suporta até 256 VLANs
- Fonte de alimentação interna bivolt automática
- Gabinete para rack 19" com 1 U de altura
- Pannel frontal com LEDs indicadores

Conexões



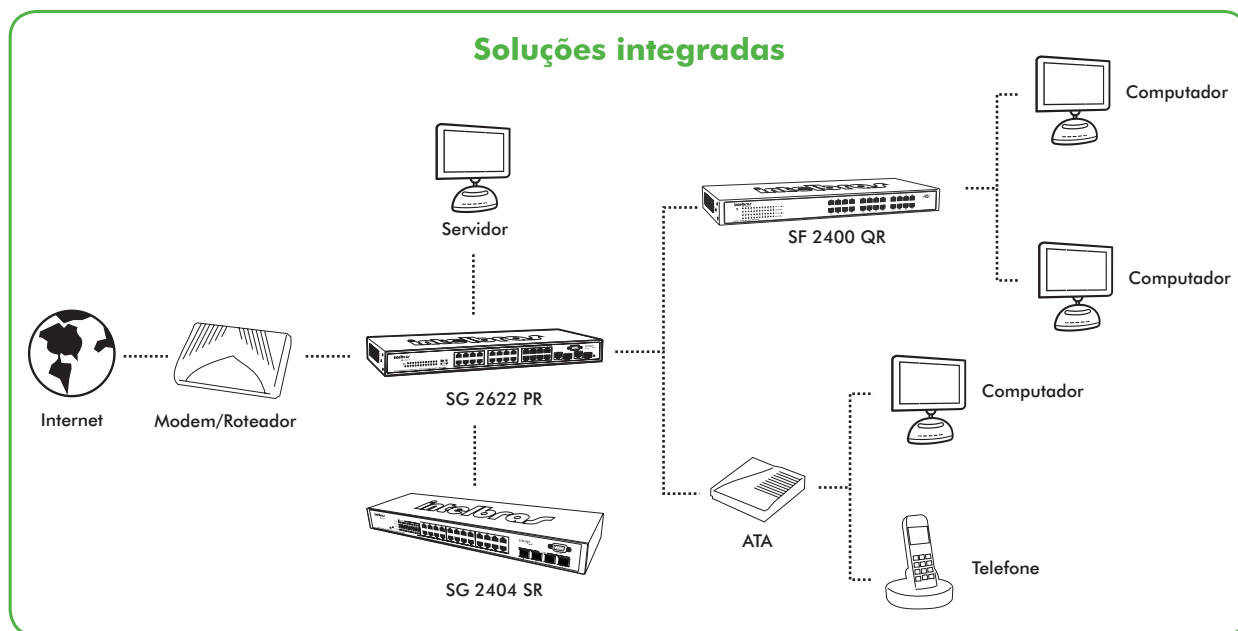
SG 2622 PR

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

Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3 Ethernet 10BASE-T
	IEEE802.3u Nway Auto Negotiation
	IEEE802.3u FastEthernet 100BASE-TX
	IEEE802.3x Flow Control and Backpressure
	IEEE802.3ab Gigabit Ethernet
	IEEE802.3z Gigabit Ethernet
	IEEE802.1Q Tagged VLAN
	IEEE802.1p Layer2/CoS Traffic Priority
	IEEE802.1d Spanning Tree Protocol
	IEEE802.1s Multiple Spanning Tree
	IEEE802.1w Rapid Spanning Tree
	IEEE802.3ac VLAN Tagging
	IEEE802.3ad Link Aggregation
	IEEE802.1X Port Based Net. Acc. Control
Topologia	Estrela
Protocolo	CSMA/CD
Taxa de transferência	100Base-TX: 10/100 Mps (Half Duplex), 20/200 Mbps (Full Duplex)
	1000Base SFP: 200 Mbps (Full Duplex)
	1000Base-T: 10/100/1000 Mps (Half Duplex), 20/200/2000 Mbps (Full Duplex)
	Gigabit SFP: 2000 Mbps (Full Duplex)
Buffer de memória	384 KB
Tamanho da tabela de endereços MAC	8 k
Interfaces	100 Mbps 24 portas 100BASE TX Interface 100BASE SFP configurável através da interface Gigabit SFP
	1000 Mbps 2 Interfaces UTP 2 Slots para interface SFP (MiniGBIC) compartilhadas com UTP
	Console RS 232, 38400, 8, N,1
Auto MDI/MDI-X	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)

LEDs indicadores	Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade de conexão
Método de transferência	Armazena e envia (store and forward)
Aprendizado de endereços MAC	Aprendizado e atualização automática
Gerenciamento remoto	SNMP V1/V2c/V3, RMON 4, Syslog
Configuração do sistema	Porta Console, Telnet/SSH, HTTP/HTTPS, SNMP
Tipo de cabo	UTP Categoria 5 ou superior com conectores RJ45
Comprimento máximo por segmento	100 m com cabo UTP categoria 5 ou superior
Throughput	8,8 Gbps
Peso	2,4 Kg
Fonte de alimentação	100 a 240 VAC / 50 a 60 Hz – Corrente: 1 A (máx.)
Consumo máximo	15 W
Dimensões (C x L x 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



01/11



Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 213 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800
Fone (48) 3281 9500 - Fax (48) 3281 9505
Suporte: (48) 2106 0006 - suporte.inet@intelbras.com.br
www.intelbras.com.br | www.intelbras.com

intelbras