



## **SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS SG5204X L3**

**48 Portas 10/100/1000M RJ45 e 4 Portas 10G SFP**

O modelo Strond SG5204X L3 é um switch gerenciável camada L3 com 48 portas elétricas adaptativas 10/100/1000 , 4 portas SFP+ 10G, 1 porta de console e 1 porta serial USB, especialmente otimizado e aprimorado para clientes corporativos, com maior confiabilidade. Dispões de uma estratégia perfeita de controle de segurança e a política de proteção da CPU, melhorando a tolerância a falhas e garantem a operação estável da rede e o balanceamento de carga da interconexão. O dispositivo suporta defesa automática contra ataques DoS e SNMP, IEEE 802.1, STP, RSTP, agregação de link e outras funções. Funções avançadas de segurança e qualidade de serviço avançada (QoS), podem ser usadas como camada central, camada de distribuição ou switch de camada de acesso com porta de alta densidade, empilhamento de switch e fácil gerenciamento, são ideais para várias aplicações de rede comercial.

- 176 Gbps** Largura de Banda
- 131 Mpps** Encaminhamento de pacotes
- 32K** MAC
- 16M** Buffer
- SFP+** Porta SFP 10G
-  CPU Inteligente

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| INTERFACE              |  |
|------------------------|--|
| Portas                 | 48*10/100/1000Mbps Portas RJ45<br>4*10G Porta SFP+<br>1 Porta console RJ45<br>1 Porta serial USB   |
| PERFORMANCE            |  |
| Largura de banda       | 176Gbps  |
| Encaminhamento Pacotes | 131Mpps  |
| DDR SDRAM              | 4GB  |
| Memória Flash          | 256MB  |
| Memória Buffer         | 16MBit   |
| Endereço MAC           | 32K  |
| Jumbo Frame            | 12Kbytes   |
| VLANs                  | 4096   |
| MTBF                   | 100.000horas   |
| PADRÕES                |  |
| Protocolos             | IEEE 802.3 : Ethernet MAC Protocol<br>IEEE 802.3i : 10BASE-T Ethernet<br>IEEE 802.3u : 100BASE-TX Fast Ethernet<br>IEEE 802.3ab : 1000BASE-T Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.3z : 1000BASE-X Gigabit Ethernet (optical fiber)<br>IEEE 802.3ae : 10G Ethernet (optical fiber)<br>IEEE 802.3az : Energy Efficient Ethernet<br>IEEE 802.3ad : Standard method for performing link aggregation<br>IEEE 802.3x : Flow control<br>IEEE 802.1ab : LLDP/LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol)<br>IEEE 802.1p : LAN Layer QoS/CoS Protocol Traffic<br>Prioritization(Multicast filtering function)<br>IEEE 802.1q : VLAN Bridge Operation<br>IEEE 802.1x : Client/Server Access Control and Authentication<br>Protocol<br>IEEE 802.1d : STP<br>IEEE 802.1s : MSTP<br>IEEE 802.1w : RSTP |

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                        |   |
|------------------------|---|
| Padrão Industrial      | EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A<br>EMS: EN61000-4-2 (ESD),<br>EN61000-4-4 (EFT),<br>EN61000-4-5 (Surge)  |
| Média de Rede          | 10BASE-T: Cat3, 4, 5 ou superior UTP(≤100 M)<br>100BASE-TX: Cat5 ou superior UTP(≤100 M)<br>1000BASE-TX: Cat5 ou superior UTP(≤100 M)   |
| Média de Fibra Óptica  | Fibra Multimodo: 50/125, 62.5/125,100/140um<br>Fibra Monomodo: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um  |
| <b>AMBIENTE</b>        |   |
| Ambiente de Trabalho   | Temperatura de Trabalho : -10~50°C<br>Temperatura de Armazenamento : -40~70°C<br>Umidade de Trabalho : 10%~90%, sem condensação<br>Umidade de Armazenamento : 5%~90%, sem condensação |
| <b>INDICAÇÃO</b>       |   |
| PWR(indicador energia) | Iluminado: ligado, Apagado: sem energia   |
| SYS(luzes do sistema)  | Iluminado: o sistema está normal, Piscando: sistema está desligado ou falhando  |
| Link( luz de Link)     | Iluminado: conectando, Piscando: transmissão de dados,<br>Apagado: desconectado   |
| Act(luz de dados)      | Iluminado: conectando, Piscando: transmissão de dados,<br>Apagado: desconectado   |
| <b>MECÂNICO</b>        |   |
| Tamanho                | Dimensão do produto: 440*280*44mm<br>Dimensão da embalagem: 500*350*90mm<br>Peso líquido do produto: 3.9KG<br>Peso bruto do produto: 4.6KG  |
| Tensão de Energia      | Tensão de funcionamento: AC100-240V 50/60Hz<br>Fonte de alimentação: 12V 8A   |

\*Garantia padrão de 1 ano, podendo ser estendida para 3 anos

🔗 Acesso Público:

<https://strond.com.br/produto/switch-sg5204x-l3/>

