



SWITCH GERENCIÁVEL L2 24 PORTAS SG2404

24 Portas 10/100/1000M RJ45 e 4 Portas 1000M SFP

O modelo Strond SG2404 é um switch gerenciável gigabit de 24 portas Gigabit RJ45 e 4 portas SFP com métodos simples de detecção de falhas e facilidade de manutenção e gerenciamento. Esta série fornece funções avançadas de gerenciamento de rede: rede em anel redundante, VLAN, cluster, QoS, controle de velocidade, imagem de porta, alarme de falha e atualização online de firmware.

A porta adaptativa automaticamente se adapta às redes de 10m, 100m e 1000m como também aos modos full duplex ou half duplex. Possui função de autoaprendizagem do endereço MAC que garante uma transmissão de dados sem erros.

Está localizado principalmente na camada central ou de convergência de redes de usuários, como parques industriais, edifícios, fábricas e minas, agências governamentais, banda larga comunitária, etc. Ele pode ser amplamente utilizado em cenários de acesso Ethernet, como pequenas e médias empresas, cibercafés, hotéis, escolas, etc.

**56
Gbps**

Largura de Banda

**41.66
Mpps**

**Encaminhamento
de pacotes**

8K

MAC

4M

Buffer



CPU Inteligente



Plug and Play

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTERFACE	
Portas	24 * 10/100/1000Mbps Portas RJ45 4 * 1000M Portas SFP 1 * Porta Console
PERFORMANCE	
Largura de banda	56Gbps
Encaminhamento de pacotes	41.66Mpps
DDR SDRAM	128Mbyte
Memória Flash	16Mbyte
Cache de pacotes	4Mbit
Endereço MAC	8K
Jumbo Frame	9.6Kbytes
Modo de transferência	Armazenamento e encaminhamento
MTBF	100.000horas
PADRÕES	
Protocolos	IEEE802.3 (Ethernet) IEEE802.3u (Rapid Ethernet) IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet) IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet Optic Fiber) IEEE802.3x (Flow Control) IEEE 802.3az (Energy-efficient Ethernet) IEEE 802.3ad (Link aggregation) IEEE 802.1Q (Virtual LAN) IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol STP IEEE 802.1p (VLAN Label) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol RSTP IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol MSTP IEEE 802.1X (User authentication)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Padrão Industrial	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-5 (Surge)
Média de Rede	10BASE-T: Cat3, 4, 5 ou superior UTP(≤ 100 M) 100BASE-TX: Cat5 ou superior UTP(≤ 100 M) 1000BASE-TX: Cat5 ou superior UTP(≤ 100 M)
Média Óptica	Fibra multimodo: 50/125, 62.5/125, 100/140um Fibra monomodo: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125um
AMBIENTE	
Ambiente de Trabalho	Temperatura de trabalho: -10~50°C Temperatura de armazenamento: -40~70°C Umidade de trabalho: 10% ~ 90%, sem condensação Temperatura de armazenamento: 5% ~ 90%, sem condensação
INDICAÇÃO	
PWR(indicador energia)	Iluminado: ligado, Apagado: sem energia
SYS(luzes do sistema)	Iluminado: ligado, Apagado: desligado
Link(luz de Link)	Iluminado: conectado, Apagado: conexão bloqueada
Link/Act(luz de dados)	Iluminado: sem dados, Piscando: transmissão de dados, Apagado: conexão bloqueada
MECÂNICO	
Tamanho	Dimensão do produto: 440*204*44mm Dimensão da embalagem: 500*290*85mm Peso líquido do produto: 2.45kg Peso bruto do produto: 3.06kg
Tensão de Energia	Tensão de entrada da máquina: AC 100-240V; Saída de energia integrada: DC12V3A; Potência total:<36W

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

🔗 Acesso Público:
<https://strond.com.br/produto/switch-sq2404/>

