



## Switch 2.5G Não Gerenciado de 9 portas com porta SFP+ 10G

TEG-S5091 (v1.0R)

- 8 x portas RJ-45 2.5G
- 1 x porta fibra SFP+ 10G
- Compatível com o Cat5e ou cabeamento melhor
- Velocidades de 1000 Mbps compatíveis com Ethernet versões anteriores
- Velocidades de 1000 Mbps compatíveis com SFP versões anteriores
- O design sem ventilador elimina ruídos
- Montável em parede para flexibilidade de instalação
- Capacidade de comutação de 60 Gbps
- Compatível com IEEE 802.3bz (2.5G) e IEEE 802.3ae (10G SFP+)
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

Expanda a largura de banda de sua rede e reduza os gargalos digitais com o switch não gerenciado 2.5G de 9 portas com porta SFP+ 10G da TRENDnet. Este switch 2.5G com uma porta SFP+ vem equipado com portas RJ-45 2.5GBASE-T que proporcionam velocidades de até 2.5Gbps sobre o seu cabeamento Cat5e existente ou superior, e um slot SFP+ 10G para redes de fibra ultrarrápidas e de longa distância. Cada switch 2.5G com uma porta SFP+ apresenta um gabinete metálico durável e pode ser montado na parede para flexibilidade de configuração. O design sem ventilador reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional. Os switches Ethernet 2.5G da TRENDnet com uma porta SFP+ 10G são soluções econômicas para aumentar a taxa de transferência da sua rede.



### PORTAS 2.5G

Equipado com portas RJ-45 de 2.5 GBASE-T que oferecem velocidades ultrarrápidas de até 2.5 Gbps em cabeamento Cat5e existente ou superior.



### Porta SFP+ 10G

Uma porta SFP+ de fibra 10G dedicada para uma conexão de rede ultrarrápida oferece uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G.



### Sem ventilador

O design sem ventoinha dos switches 2.5G com uma porta SFP+ reduz os custos de consumo de energia e elimina o ruído operacional.

## CARACTERÍSTICAS



### Fácil instalação

Não é necessária nenhuma configuração, basta conectar os dispositivos de rede ao switch 2.5G com uma porta SFP+



### Portas 2.5G

Equipado com portas RJ-45 de 2.5 GBASE-T, o switch Ethernet de 2.5 Gb oferece velocidades ultrarrápidas de até 2.5 Gbps por meio do cabeamento Cat5e existente ou superior



### Porta SFP+ 10G

A porta SFP+ de fibra 10G dedicada para uma conexão de rede ultrarrápida oferece uma solução econômica para adicionar capacidade de link 10G a uma rede SMB



### Capacidade de comutação

Capacidade de comutação de 60 Gbps



### Sem ventilador

O design sem ventoinha no switch 2.5G com uma porta SFP+ reduz o consumo de energia e elimina o ruído operacional



### Gabinete

Caixa metálica robusta



### Montagem em parede

Apresenta um design que permite montagem em parede para maior flexibilidade de instalação.



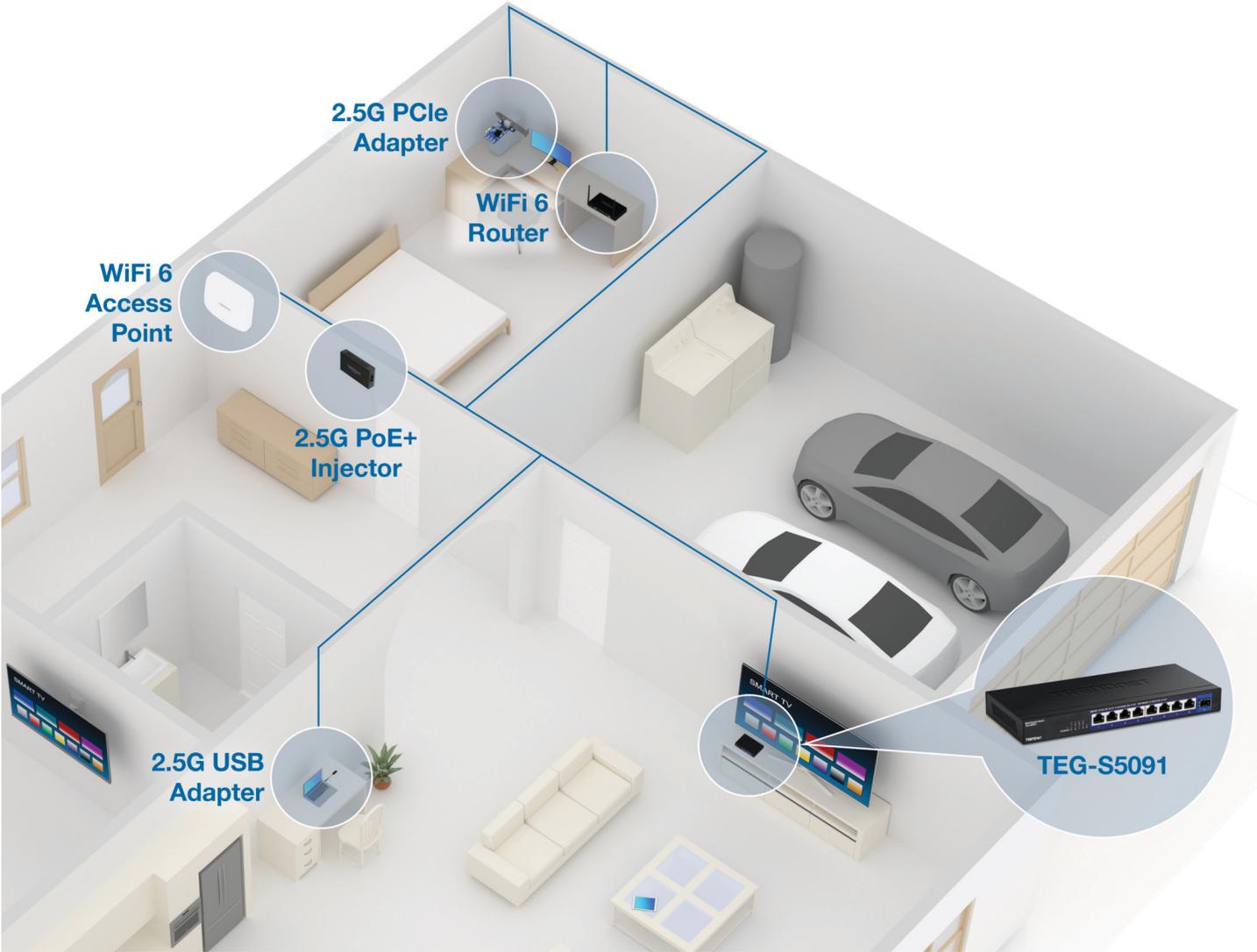
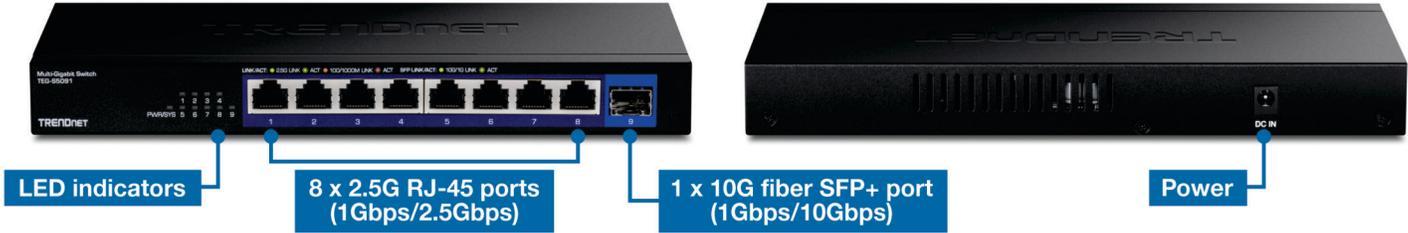
### Quadro Jumbo

Envie pacotes grandes ou Jumbo Frames (até 12 KB) para aumentar o desempenho



### Indicadores LED

Os indicadores de LED neste switch 2.5G com uma porta SFP+ transmitem o status da porta



## ESPECIFICAÇÕES

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Padrão</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3x</li><li>• IEEE 802.3z</li><li>• IEEE 802.3ab</li><li>• IEEE 802.3ae</li><li>• IEEE 802.3az</li><li>• IEEE 802.3bz</li></ul>                                      | <b>Desempenho</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidade de Comutação: 25Gbps</li><li>• Buffer de Dados RAM: 1MB</li><li>• Tabela de Endereços MAC: Entradas de 4K</li><li>• Taxa de Encaminhamento: 44.6Mpps (tamanho do pacote 64-byte)</li><li>• Jumbo Frames: 12KB</li></ul> | <b>Temperatura de operação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 0° – 40° C (32° – 104° F)</li></ul>   |
| <b>Transferência de dados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 x portas 2.5G RJ-45 (1Gbps/2.5Gbps)</li><li>• 1 x porta fibra SFP+ 10G (1Gbps/10Gbps)</li><li>• Indicadores LED</li></ul>                                  | <b>Características especiais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Montagem em parede</li></ul>  | <b>Humidade Operacional</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% sem condensação</li></ul>   |
| <b>Transferência de dados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gigabit: 2000Mbps (full duplex)</li><li>• 2,5 Gigabit: 5 Gbps (full duplex)</li><li>• SFP: 2Gbps (full duplex)</li><li>• SFP+ 20Gbps (full duplex)</li></ul> | <b>Alimentação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: 100 – 240V AC, 50/60 Hz, 0.5A</li><li>• Saída: 12V DC, 1A, fonte de alimentação externa</li><li>• Consumo máximo: 9,5W</li></ul>   | <b>Dimensões (C x L x A)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 240 x 105 x 27mm (8,03 x 4,13 x 1,06 pol.)</li></ul>  |
|  | <b>Ventoinhas/acústica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Design sem ventilador</li></ul>   | <b>Peso</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 414g (14,6 oz.)</li></ul>  |
|  | <b>MTBF</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 674,176 horas</li></ul>  | <b>Certificações</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• CE</li></ul>  |
|  |  | <b>Garantia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 anos</li></ul>   |
|  |  | <b>Conteúdo da embalagem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TEG-S5091</li><li>• Guia de Instalação Rápido</li><li>• Adaptador de Energia (12V DC, 1A)</li></ul> |

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.