



Switch Layer 2 com 24 portas Gigabit e 4 Slots Mini-GBIC Compartilhados TL2-G244 (V1.0R)

Switch Layer 2 com 24 portas Gigabit e 4 Slots Mini-GBIC Compartilhados, modelo TL2-G244, proporciona a base confiável para uma rede gerenciável altamente escalável.

TL2-G244 proporciona capacidade de chaveamento de 48 Gbps, autenticação 802.1x, SNMP v3 e suporte a Multiple Spanning Tree (MSTP).

Portas Ethernet Gigabit e slots Mini-GBIC proporcionam uplinks de alta velocidade para servidores ou backbone. À sua escolha, configure switch utilizando Telnet, HyperTerminal, SNMP ou um Browser. Veja estatísticas capturadas de 17 diferentes parâmetros de chaveamento. Características adicionais de gerenciamento tais como Port Trunking, IGMP snooping, Static and Dynamic VLAN, Load Balancing, RMON, QoS e RSTP permitem a administradores efetivamente gerenciarem grupos departamentais de trabalho.

CARACTERÍSTICAS

- 24 Portas 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX Gigabit
- 4 Slots SFP (Mini-GBIC) compartilhados
- 1 Porta Console RS-232
- 8K de entradas de endereços MAC
- 4Mbit de dados de Buffer RAM
- 802.1Q Tagged VLAN, Dynamic VLAN Learning GVRP e Asymmetric VLAN (Até 256 Grupos VLAN)
- Protocolos Spanning Tree: 802.1d STP, 802.1w RSTP e 802.1s MSTP
- Quality of Service (QoS): Port-based QoS e controle de taxa de largura de banda, IEEE 802.1p e DSCP
- 802.1X controle de acesso baseado em porta e autenticação RADIUS
- IGMP snooping v1, v2 (Até 64 entradas)
- Link Aggregation e Port Trunking: Estático e Dinâmico 802.3ad LACP
- Método de chaveamento Store-and-Forward
- Controle de Fluxo 802.3x para full duplex e backpressure para operação half duplex
- Broadcast, Multicast e DLF (Falha de Pesquisa de Destino) Proteção de Filtragem Storm
- Suporta Controle de Estado de Porta (habilita/desabilita, auto-negociação, velocidade, duplex e controle de fluxo)
- Espelhamento de porta para análise de tráfego na rede
- Suporta Syslog para logging externo de dispositivo
- Gerenciamento:
 - a. SNMP v1, v2c, v3
 - b. Telnet
 - c. SSH
 - d. Console (RS-232)
 - e. HTTP/HTTPS web browser
 - f. RMON (4 groups)
- LEDs para diagnóstico no painel frontal
- Projetado para montagem em Rack 19" (1U) com Kit de montagem incluso
- Garantia limitada de 3 anos

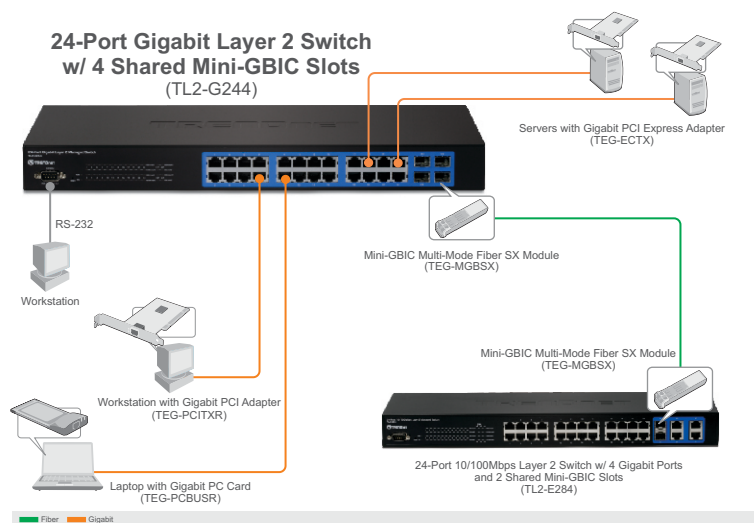
Switch Layer 2 com 24 portas Gigabit e 4 Slots Mini-GBIC Compartilhados TL2-G244 (V1.0R)

ESPECIFICAÇÕES

EQUIPAMENTO	
Padrões	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X SX/LX• IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure • IEEE 802.3ad Link Aggregation/Port Trunking (LACP)• IEEE 802.1d Spanning Tree (STP) • IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree (RSTP) • IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)• IEEE 802.1p Quality of Service/Class of Service (QoS/CoS)• IEEE 802.1Q VLAN Tagging and GVRP • IEEE 802.1X Port-Based Network Access Control
Interface	<ul style="list-style-type: none">• 24 Portas Gigabit 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX • 4 Slots SFP (Mini-GBIC) compartilhados• 1 Porta console RS-232 para gerenciar o switch
Cabeamento	<ul style="list-style-type: none">• Rede:<ul style="list-style-type: none">• 10Base-T: Cabo UTP/STP Cat. 5 (100 m)• 100Base-TX: Cabo UTP/STP Cat. 5, 5e (100 m)• 1000Base-T: Cabo UTP/STP Cat 5e, 6 (100 m)• Mini-GBIC:<ul style="list-style-type: none">• LC (Multi-Mode): 50/125um~62.5/125um• LC (Single Mode): 9/125um~10/125um
Método de Chaveamento	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-Forward
Protocolo/Topologia	<ul style="list-style-type: none">• (CSMA/CD) / Estrela
Buffer de Memória	<ul style="list-style-type: none">• 4Mbit data buffer
Tabela de Filtragem de Endereço	<ul style="list-style-type: none">• 8K MAC para entrada de endereço
Estrutura/Capacidade do Switch	<ul style="list-style-type: none">• Até 48 Gbps
Display de LEDs	<ul style="list-style-type: none">• PWR (Verde): Ligado, SYS (Verde): Sistema• 10/100M Link/ACT (Âmbar): 10/100 Mbps Link/Activity (por porta Ethernet)• 1000M Link/ACT (Verde): 1000 Mbps Link/Activity (por porta Ethernet)• 100M Link/ACT (Âmbar): 10/100 Mbps Link/Activity (por slot SFP)• 1000M Link/ACT (Verde): 1000 Mbps Link/Activity (por slot SFP)
Power	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz fonte de alimentação interna
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none">• 21.79 W
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 210 x 44 mm (17.3 x 8.3 x 1.7 in.)
Weight	<ul style="list-style-type: none">• 2.9 kg (6.4 lbs.)
Temperature	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Armazenagem: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Humidity	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 90% (sem condensação)
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC
Software	
Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none">• SNMP v1, v2c v3, HTTP/HTTPS Web, Telnet, SSH, Console
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none">• 802.1d STP (Spanning Tree Protocol) • 802.1w RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)• 802.1s MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol)
Agregação de Link	<ul style="list-style-type: none">• Agregação de Link estático • 802.3ad Dinâmico LACP
Qualidade de Serviço	<ul style="list-style-type: none">• 802.1p Classe de Serviço 802.1p • Port Based QoS • DSCP (Differentiated Services Code Point)
VLAN	<ul style="list-style-type: none">• Asymmetric VLAN • 802.1Q Tagged VLAN and Dynamic GVRP • Até 256 grupos estáticos/dinâmicos
IGMP	<ul style="list-style-type: none">• Suporta IGMP Snooping v1/2 • Até 64 entradas multicast
Espelho de porta	<ul style="list-style-type: none">• RX, TX ou ambos
Segurança	<ul style="list-style-type: none">• Aprendizado de endereço MAC, ACL L2/L3/L4• Autenticação de Usuário: 802.1X Controle de Acesso à Rede baseado em porta, Banco de dados de usuários
Jumbo Frame Size	<ul style="list-style-type: none">• 10.000 Bytes (máx.)
Controle de Largura de Banda	<ul style="list-style-type: none">• Controle de largura de banda por porta
Controle de Fluxo	<ul style="list-style-type: none">• Controle de Fluxo 802.3x para Full-Duplex e back pressure para Half-Duplex
Atualização de Firmware	<ul style="list-style-type: none">• Suporta atualização de firmware TFTP, backup e restaura TFTP via Navegador Web

Switch Layer 2 com 24 portas Gigabit e 4 Slots Mini-GBIC Compartilhados TL2-G244 (V1.0R)

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TL2-G244
- Guia Multi-Ínguas de Instalação Rápida
- CD-ROM (Guia do Usuário)
- Cabo de alimentação (1.8 m / 5.9 ft.)
- Cabo de RS-232 (3 m / 9.8 ft.)
- Kit de montagem

PRODUTOS RELACIONADOS

TEG-MGBSX	Mini-GBIC Multi-Mode SX Module
TEG-MGBS80	Mini-GBIC Single-Mode LC Module
TEG-MGBS40	Mini-GBIC Single-Mode LC Module
TL2-E284	Switch Layer 2 com 24 portas 10/100 Mbps, 4 portas Gigabit e 2 Slots Mini-GBIC compartilhados

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDNET[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061