

## TEG-S2400i

### Switch SNMP 10/100 Mbps 24 portas com Slot para Módulo Gigabit

O TRENDnet TEG-2400i é um Switch Layer 2 SNMP gerenciável via web de alta performance que proporciona aos usuários 24 portas 10/100Mbps Fast Ethernet e um slot para inserção de módulo Gigabit. O slot aceita tanto módulo de cobre quanto módulo de fibra, o que oferece flexibilidade para conexão a Servidor Gigabit ou a backbone Gigabit. Com a característica de configuração via Web Browser, usuários podem facilmente instalar e configurar o Switch. O TEG-S2400i suporta tanto Port-Based quanto Tag-Based VLAN, e a característica de trunking assegura maior banda passante do que o uplink convencional entre Switches. O TRENDnet TEG-S2400i é poderoso e fácil de usar na redução do tráfego de broadcast desnecessário, segmentação e aumento da segurança da rede.



#### Características

- ... 24 portas 10/100Mbps com auto-negociação
- ... Slot para Módulo Gigabit; suporta os seguintes Módulos opcionais: 1 Porta 100Base-FX, 2 Portas 100Base-FX, 2 Portas Gigabit de Cobre, 1 Porta Gigabit de Fibra ou 2 Portas Gigabit de Fibra
- ... Modos de transferência Full/Half-duplex para cada porta 10/100Mbps (Portas 1000Mbps suportam apenas modo full-duplex)  
Auto detecção do tipo de mídia MDI-II/MDI-X para todas as portas
- ... Suporta arquitetura de switching store-and-forward e velocidade plena do fio sem bloqueios
- ... Controle de fluxo IEEE 802.3x em modo full duplex e função collision-based back pressure para operação em modo half duplex
- ... Suporta 14K endereços MAC ativos e 4K VLAN entradas por dispositivo
- ... Suporta buffer pacotes de 3MB e buffer controle de 1MB por dispositivo
- ... Filtragem Broadcast Storm e prevenção de bloqueio Head-of-Line
- ... Suporta Port-Based VLAN (26 Grupos), IEEE 802.1Q Tag-Based VLAN e Qualidade de Serviço (QoS) IEEE 802.1P Port-Based
- ... Suporta Port-Trunking (7 grupos de trunk com o máximo de 4 portas por grupo)
- ... Suporta IP Multicast, IGMP Snooping e RMON Grupos 1,2,3,9
- ... Configuração via Porta Console (cabo serial incluso), SNMP, Telnet, e Web Browser
- ... LEDs de status no painel frontal
- ... Montagem em rack EIA-19
- ... 5 Anos de Garantia

#### Benefícios

- ... **Performance:**  
Oferece Slot para Módulo 100Base-FX ou Gigabit Cobre/Fibra.
- ... **Flexibilidade:**  
Conecta a 10Base-T, 100Base-TX e a redes 100Base-FX, 1000Base-T e 1000Base-SX (com módulo opcional).
- ... **Expansibilidade:**  
Expansão simples através de uplink para Switches 10/100 Mbps ou Gigabit . A característica de Trunking aumenta a banda passante entre os Switches da rede.
- ... **Custo Eficaz:**  
Proporciona gerenciamento SNMP e Performance Gigabit a um preço econômico.
- ... **Segurança:**  
Suporta "port-based" VLAN para segmentação adicional da rede.

# TEG-S2400i

## Switch SNMP 10/100 Mbps 24 portas com Slot para Módulo Gigabit

### Especificações

#### Padrões:

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T/1000Base-SX Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1P QoS, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1v port-based VLAN

#### Taxa de Transmissão de Dados:

- Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex),
- Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex),
- Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Duplex)

#### Porta Console :

- RS-232, Porta Serial fêmea de 9 Pinos (cabo serial DB-9 macho-fêmea incluso)

#### Protocolo:

- CSMA/CD

#### Topologia:

- Estrela

#### Cabeamento:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/ITA-568 100-ohm, máx. 100 metros
- Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, máx. 100 metros
- 62.5/125µm Multimode Fiber with SC-type connector, máx. 2Km
- Gigabit Ethernet: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, máx. 100 metros
- 62.5/125µm Multimode Fiber with SC-type connector, máx. 220 metros
- 50/125µm Multimode Fiber with SC-type connector, máx. 550 metros

#### Buffers RAM Dados:

- Buffer Pacotes de 3MB e Buffer Controle de 1MB

#### Tabela Endereço Filtrros:

- 14K entradas por dispositivo

#### LEDs Diagnóstico:

- Por Dispositivo: Power, Diagnostic, FAN1, FAN2
- Por Porta: 100M, Link/Act

#### Alimentação:

- 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz, Fonte de Alimentação Universal Interna

#### Dimensões:

- 440 x 184 x 44mm (17.3 x 7.3 x 1.8 polegadas)

#### Peso:

- 2.3 Kg. (5.1 lb.)

#### Temperatura:

- Operação: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F)
- Armazenamento: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

#### Umidade:

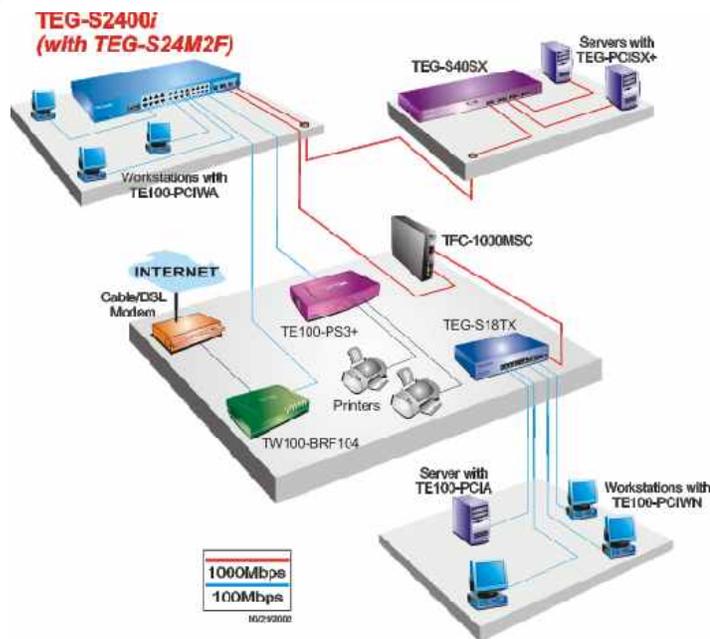
- Operação: 10% ~ 90% sem condensação

#### Certificados:

- CE, FCC



### Projeto de Rede



### Contate-nos

(+1) 310-891-1100

### Produtos Relacionados

- **TEG-S2400i:** 24-Port 10/100Mbps SNMP Switch with Gigabit Module Slot

Option Gigabit Modules for TEG-S2400i:

- **TEG-S24M2G:** 2-Port Copper Gigabit Module
- **TEG-S24M1F:** 1-Port Multimode SC-type Fiber Gigabit Module
- **TEG-S24M2F:** 2-Port Multimode SC-type Fiber Gigabit Module
- **TEG-S24M100F:** 1-Port Multimode SC-type 100Base-FX Module
- **TEG-S24M200F:** 2-Port Multimode MT-RJ 100Base-FX Module

- **TEG-S224M:** 22-Port 10/100/1000Mbps Management Stackable Fast Ethernet Master Switch

- **TEG-S224S:** 24-Port 10/100Mbps Management Stackable Fast Ethernet Slave Switch

### Contate-nos

**TRENDware International, Inc.**

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

**TRENDnet**  
TRENDware, USA