



## TEG-2248WS Switch de 52 Puertos - Gigabit con base Inteligente

El Switch de 52 puertos Gigabit con base inteligente TEG-2248WS de TRENDnet, es el switch ideal para segmentar su red. Este posee 48 puertos de 10/100Mbps y 2 puertos 10/100/1000Mbps RJ45 con características Auto-Sensing e incluye Auto-MDIX para una fácil instalación. Este switch también posee 2 puertos Mini-GBIC que aceptan de manera opcional módulos gigabit de fibra, lo cual lo hace mas flexible. El TEG-2248WS puede soportar la configuración hecha por un WEB Browser; de igual forma los administradores de la red pueden usar esta característica para configurar la velocidad de los puertos, port-based VLAN, QoS, Trunking y también; monitorear el estado de cada uno de los puertos. Este poderoso producto TEG-2248WS de "TRENDnet" es fácil de usar y está diseñado para reducir tráfico de difusión innecesario y así ampliar la seguridad de la red.



### Características

- ... 48 Puertos de 10/100Mbps con Auto-Negociación y puerto Auto-MDIX Ethernet
- ... 2 puertos de 10/100/1000Mbps con Auto-Negociación y Puerto Auto-MDIX Gigabit
- ... 2 puertos Mini-GBIC para un modulo opcional de fibra Gigabit tipo LC
- ... Transferencia de una vía, o doble vía para cada puerto. (Solo en el modo doble vía para 1000Mbps)
- ... Almacenamiento y envío de information (Store and Forward Switching Architecture)
- ... Motor con dirección integrada de visitas, el cual posee 4K con tabla direccional hacia MAC
- ... Soporta 1536k bytes para intercambio de datos RAM
- ... IEEE 802.3 con control de flujo para el modo doble vía
- ... Control de flujo en de la información de regreso el modo una vía
- ... Soporta 2 grupos de puertos VLAN (hasta 28 Grupos) y un Puerto para trunking
- ... Soporta puertos base Based IEEE 802.1p QoS (Alto / Normal)
- ... Soporta funciones de programación Puerto a Puerto, los usuarios puedes programar en cada puerto la disponibilidad, la velocidad, el modo doble vía y el control de flujo de información
- ... Fácil manejo basado en ventanas y configuración basada en tipo WEB
- ... Amplio diagnostico en el panel frontal por medio de LEDs
- ... Unidad estándar 1U (19") del tipo tamaño montable (el equipo esta incluido)
- ... Base del Puerto
- ... 5 Años de Garantía

### Ventajas

- ... **Fácil Actualización:**  
Grupos de trabajo en Ethernet pueden tener un mejor desempeño si se cambia a Fast Ethernet a través de adaptadores y un hub sin cambiar los switches
- ... **Expansibilidad:**  
Amplia la distancia de conexión con conectores Mini-GBIC
- ... **Flexibilidad:**  
Conecta a redes 10Base-T, 100Base-TX y 1000Base-T
- ... **Desempeño:**  
Proporciona un anti-bloqueo de alto desempeño con un switch controlador interno
- ... **Costo-Efectividad:**  
El presente 2248WS Gigabit Ethernet ofrece un costo razonable económico

# TEG-2248WS

## Switch de 52 Puertos - Gigabit con base Inteligente

### Especificaciones Técnicas

#### Estándares:

- IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- IEEE 802.3x Doble vía, control de flujo

#### Medios de la Red:

- Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5
- Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5
- Gigabit: UTP/STP Cat. 5

#### Protocolo /Topología:

- CSMA/CD, Star

#### LAN Puertos:

- 48 puerto 10/100Mbps con Auto Negociación, puertos Fast Ethernet Auto-MDIX
- 2 puertos 10/100/1000Mbps Auto Negociación , puertos Auto MDIX Gigabit
- 2 puertos Mini GBIC para uso opcional de módulos Mini-GBIC

#### Porcentaje de Transferencia de Datos:

- Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Una vía/Doble vía)
- Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Una vía/Doble vía)
- Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Doble vía)

#### Tabla de Dirección:

- 4K Entradas

#### Comunicación de Datos RAM:

- 1536KBytes

#### Diagnostico de LEDs:

- Para la Unidad de poder
- Para Fast Ethernet:
- Enlaces/ACT
- Para Puerto Gigabit de cobre: Enlace/ACT, velocidad (1000M-Verde, 100M-Amarillo)
- Para Puerto Gigabit Mini-GBIC: Enlace/ACT

#### Consumo de Energía:

- 100-240V AC, 50/60Hz Unidad de poder interna / 24 vatios (max)

#### Dimensions (W x D x H):

- 440 x 200 x 44 mm (17.32" x 7.9" x 1.73")

#### Peso:

- 2.6kg (5.78lbs)

#### Temperatura:

- Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Almacenamiento: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)

#### Humedad:

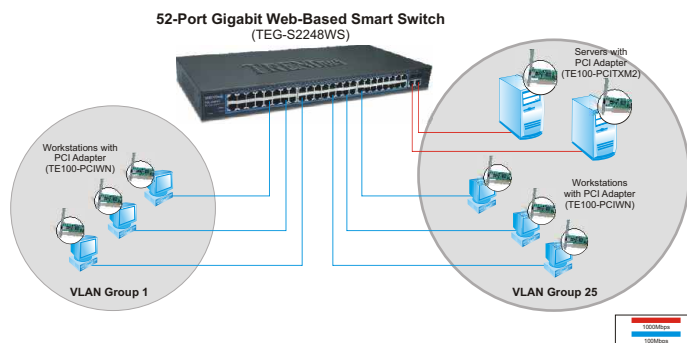
- 10% ~ 90% (no-condensado)

#### Certificaciones:

- FCC Clase A, CE Clase A



### Soluciones par Integrar



**Para ordenar por favor llame:**  
**1-888-326-6061**

### Productos Relacionados

#### → TEG-2248WS:

- 52-Puertos Gigabit Web-Based Switch Inteligente
- TEG-MGBS30
- TEG-MGBS50
- TEG-MGBS70

#### → TEG-160WS:

- 16- Puertos t Gigabit Web-Based Switch Inteligente

#### → TEG-240WS:

- 24- Puertos Gigabit Web-Based Switch Inteligente

### Informacion de la orden

#### 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)

