



# PEATSA.

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes\_peatsa@hotmail.com

## Conmutador Smart 48-puertos Gigabit basado en Web TEG-448WS

El conmutador Smart de 48 puertos Gigabit a 10/100/1000Mbps y 4 ranuras Mini-GBIC basado en Web de TRENDnet ofrece un alto rendimiento y capacidad de ampliación para empresas grandes. Sus ranuras Mini-GBIC pueden utilizar cable de fibra simple o multimodo para diseñar una red troncal de alta velocidad. Los puertos Cobre Gigabit del conmutador admiten Auto-MDIX y Auto-sensing, para una integración de red libre de problemas. El TEG-448WS admite protocolos de red avanzados, como VLAN, QoS, enlace Trunking, y duplicación.



### Características

- 48 puertos UTP Ethernet Gigabit con Auto-negociación y Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
- 4 ranuras mini-GBIC Auto-Sense a 1000Mbps comparten 4 puertos 1000Base-T (Puerto 45-48)
- Modo de transferencia Full/Half dúplex para cada puerto
- Almacenamiento y arquitectura Forward Switching
- Motor de búsqueda de dirección integrado con tabla de direcciones MAC absoluta de 8K
- Compatible con un registro de dato RAM de 1,632K bytes
- Control de flujo IEEE 802.3x para modo full/half dúplex
- Control de flujo de contrapresión para modo Half-Dúplex
- Compatible con Tag VLAN, QoS, enlace trunking y replicación de puerto basado en Web.
- Con la función Port Setting (configuración de puerto), los usuarios pueden configurar la disponibilidad, velocidad, modo dúplex y control de flujo de cada puerto.
- Fácil utilidad de administración basada en Windows y configuración basada en Web.
- Amplio LED de diagnóstico en el panel frontal
- Tamaño estándar de 19" (1U) para para estante (kit incluido)
- 5 años de garantía

### Especificaciones

#### Hardware

<b>Estándares</b>	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (GBIC) Flujo de Control Full Dúplex IEEE 802.3x
<b>Medios de Red</b>	Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5 Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5E, 6
<b>Protocolo/Topología</b>	CSMA/CD, Star
<b>Puertos de LAN</b>	48 puertos Ethernet Gigabit a 10/100/1000Mbps con características de auto-negociación 4 ranuras Mini-GBIC comparten 4 ranuras 1000BASE-T (comparten 4 puertos 1000Base-T)
<b>Velocidad de transferencia de datos</b>	Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half-Duplex/Full-Duplex) Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half-Duplex/Full-Duplex) Gigabit Ethernet: a 2000Mbps (Full-Dúplex)



# PEATSA.

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes\_peatsa@hotmail.com

<b>Tabla de direcciones</b>	8k entradas
<b>Búfer de RAM de datos:</b>	1632 KBytes
<b>LEDs de diagnóstico</b>	Por unidad: Potencia, Sistema Por Ethernet Gigabit: Enlace/ACT Por puerto Gigabit de cobre: Enlace/ACT, velocidad (1000M-verde, 100M-ámbar) Por puerto Gigabit Mini-GBIC: Enlace/ACT
<b>Consumo eléctrico</b>	100 - 240V AC, 50/60Hz, alimentación eléctrica interna, 70 vatios (Máx).
<b>Dimensiones (Ancho x profundidad x altura)</b>	440 x 310 x 44 mm (17,32" x 12,25" x 1,73")
<b>Peso</b>	4,43kg (9,75 lbs)
<b>Temperatura</b>	Operando: 0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F) Para almacenamiento: -10° C ~ 70° C (14° F ~ 158° F)
<b>Humedad</b>	Operando: 10% ~ 90% RH Para almacenamiento: 5% ~ 90% RH
<b>Certificaciones</b>	FCC Class A, CE Class A
<b>Contenido</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>TEG-448WS</b></li><li>▪ <b>Guía de instalación rápida</b></li><li>▪ <b>CD-ROM de la herramienta</b></li></ul> <p><b>Cable de alimentación Kit de montaje en rack</b></p>

## Solución de red

