

## **TE100-S55Eplus** **5-Port 10/100Mbps N-Way Mini Ethernet Switch**

El TE100-S55Eplus de TRENDnet es un switch Ethernet de 5 puertos y auto detección Nway, que proporciona la solución perfecta para los pequeños grupos de trabajo con espacio reducido. El TE100-S55Eplus permite que los usuarios se conecten a cualquier puerto de 10mbps o 100mbps de red y ampliar el ancho de banda, y satisfacer la necesidad de velocidad. El TE100-S55Eplus es fácil de instalar y ampliar. Los puertos Nway negocian automáticamente las velocidades de red 10Base-T y 100Base-TX al igual que modos de transferencia Semidúplex y Dúplex completo. Cualquier puerto puede ser conectado a través del puerto uplink a cualquier puerto Fast Ethernet o Ethernet. EL TE100-S55Eplus proporciona la solución con mas rendimiento y efectividad de coste.



### **Características**

- Cumple con las normas IEEE 802.3 y IEEE 802.30u
- 5 puertos con auto detección Nway de 10/100M
- Modos de transferencia semidúplex y dúplex completo por cada puerto
- El filtro opera a máxima velocidad
- Con soporte para las funciones de almacenamiento y envío de datos.
- Conector MDI-II de uplink para fácil ampliación ( comparte el puerto No. 1)
- Buffer 128kb de memoria
- Filtrado de tabla de entradas de hasta 1k MAC address por dispositivo
- Diseño compacto para la fuente de alimentación externa
- Indicadores del estado de cada puerto LEDs
- 5 años de garantía

### **Beneficios**

- **Instalación Fácil:**  
Diseñado para enlazar velocidades de 10mbps y 100mbps con los 5 puertos para una conexión fácil
- **Flexibilidad:**  
Los puertos Nway negocian automáticamente las velocidades de red 10Base-T y 100Base-TX al igual que los modos de transferencia semidúplex y dúplex completo. Se conecta a cualquier puerto RJ-45 o puerto de uplink con un cable "straight through" o crossover
- **Ampliación:**  
Todos los puertos soportan 200mbps ( modo dúplex completo), ampliando así desde cualquier puerto a cualquier conmutador
- **Migración Fácil:**  
Se puede cambiar a Fast Ethernet sin tener que re configurar
- **Fiabilidad:**  
Las funciones paralelas de almacenamiento y envío permite una transferencia de datos directa

# TE100-S55Eplus

## 5-Port 10/100Mbps N-Way Mini Ethernet Switch

### Especificaciones

#### Normas:

- Cumple con las normas IEEE 802.3 para 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u para 100Base-TX Fast Ethernet. ANSI/IEEE 802.3u Negociación automática

#### Velocidad de transferencia de datos:

- 10/100mbps ( 20/200mbps modos dúplex completo)

#### Conectores:

- 5UTP/STP RJ-45

#### Medios de Red:

- UTP CAT 3,4,5 (100m) para 10Base-T
- EIA/TIA-56 100ohm STP ( 100m) para 100Base-TX

#### Velocidad de envíos de paquetes:

- 10Base-T: 14,880 ppp por cada puerto (semidúplex)
- 100Base-TX: 148,800 pps por puerto (Semidúplex)

#### Topología:

- Estrella

#### LEDs Diagnósticos:

- Energía, conex/act, colision/duplex completo y 100mbps

#### Energía:

- Fuente de alimentación externa ( consunción máxima de energía 7 vatios

#### Dimensiones:

- 116 x 70 x 25mm ( 4.57 x 2.8 x 0.98 pulgadas)

#### Peso:

- 255g ( 9 oz.)

#### Temperatura:

- Operación: 0° ~ 50°C (32° ~ 122° F
- Almacenamiento: -10° ~ 70°C

#### Humedad:

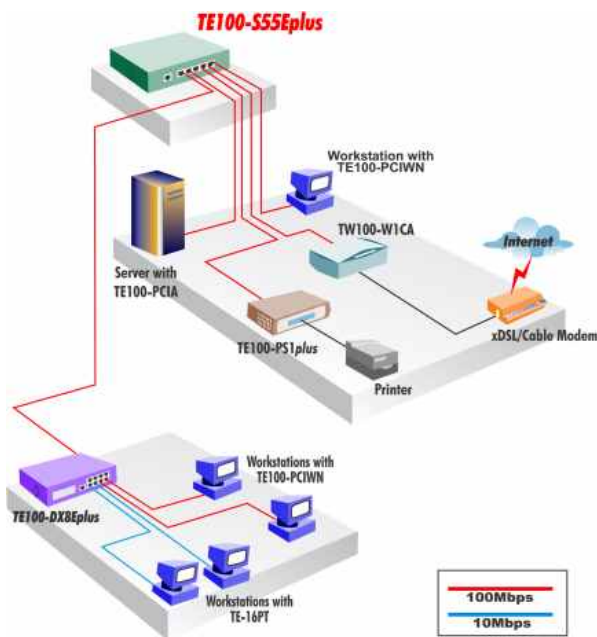
- Operación: 10% ~ 90%
- Almacenamiento: 5% a 90%

#### Certificaciones:

- FCC, UL, CE, VCCI



### Soluciones de Redes



Para ordenar por favor llamar al:  
**+1-888-326-6061 USA**

### Información del Producto

- **TE100-S55E:** 5-port 10/100Mbps N-way Ethernet Mini Switch
- **TE100-S55Eplus:** 5-port 10/100Mbps N-Way Ethernet Mini Switch
- **TE100-S88E:** 8-port 10/100Mbps N-way Ethernet Mini Switch
- **TE100-S88:** 8-port 10/100Mbps N-way Ethernet Switch
- **TE100-S1616:** 16-port 10/100Mbps N-way Ethernet Switch
- **TE100-S2424:** 24-port 10/100Mbps N-way Ethernet Switch

### Información de cómo Ordenar

#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

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

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

**TRENDnet**  
TRENDware, USA