

## Switch 10/100Mbps Layer 2 Managed a 8 porte con slot gigabit copper mini GBIC TEG-S811Fi (1.0R)

Lo switch 10/100Mbps Layer 2 Managed a 8 porte con slot gigabit copper mini-GBIC (TEG-S811Fi) offre agli amministratori di rete potenti prestazione layer 2 e strumenti di gestione della sicurezza.

Gli slot gigabit e mini-GBIC integrati offrono ulteriori connessioni di rete per aumentarne le prestazioni complessive. Gestisci la tua rete ovunque tu sia e tutela al meglio i valori della tua azienda.

Il multifunzionale TEG-S811Fi combina protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol), funzione QoS (qualità di servizio) e VLAN basate su porta/tag. In dotazione anche un solido backplane a 3.6Gbps che consente l'accesso a distanza. Configura lo switch facilmente, usando a scelta il web-browser, CLI, Telnet o HyperTerminal. L'utilizzo dello switch è il primo passo verso una rete sicura, ad alta scalabilità e di facile gestione.

- Caratteristiche**
- Espandi istantaneamente le operazioni di rete con il managed switch Layer 2 a 8 porte
  - 8 porte 10/100Mbps RJ-45 Auto-MDIX
  - 1 porta 10/100/100Mbps RJ-45 Auto-MDIX port e 1 slot 1000Base mini-GBIC
  - Robuste capacità IGMP di switching da 3.6 Gbps supportano le applicazioni multimediali
  - Quality of Service (QoS) per la prioritizzazione della larghezza di banda
  - Comprende SNMP, RMON, port Mirroring, Spanning Tree e VLAN/802.1Q
  - Port Trunking, Broadcast Storm filtering, controllo di flusso e sicurezza di porta
  - Controllo della distribuzione flessibile del carico e funzioni fail-over
  - Architettura di switching "store-and-forward"
  - Configurazione tramite porta RS-232, tramite Telnet e qualsiasi browser internet (HTTP)
  - Supporta sino a 8.000 immissioni di indirizzi MAC
  - Backup di sistema, ripristino e aggiornamento firmware
  - 3 Anni- Garanzia Limitata

# Switch 10/100Mbps Layer 2 Managed a 8 porte con slot gigabit copper mini GBIC

## TEG-S811Fi (1.0R)

### SPECIFICHE

Hardware	
Norma	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 10Base-T Ethernet</li> <li>IEEE 802.3u 100Base-TX</li> <li>IEEE802.3ab 1000Base-T</li> <li>IEEE802.3z Gigabit fiber</li> <li>IEEE802.3x Controllo flusso e Back Pressure</li> <li>IEEE802.3ad trunk porta with LACP</li> <li>IEEE802.1d Spanning Tree/ IEEE802.1w Rapid Spanning Tree</li> <li>IEEE802.1p Classe di servizio</li> <li>IEEE 802.1x User Authentication (Radius)</li> <li>IEEE802.1Q VLAN Tag</li> </ul>
Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 porte TX RJ-45 con funzione Auto MDI/MDI-X</li> <li>1 porta RJ-45 con funzione Auto MDI/MDI-X</li> <li>1 x Gigabit in fibra Mini-GBIC</li> <li>1 connettore RS-232 DB-9 per lo Switch Management</li> </ul>
Pacchetto forwarding e tasso di filtraggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit: 1.488.000 pacchetti al secondo per porta</li> <li>100M Ethernet: 148.800 pacchetti al secondo per porta</li> </ul>
Cablaggio	<p><b>Reti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10Base-T: 2 doppini UTP/STP Cat. 3, 4, 5</li> <li>100Base-TX: 2 doppini UTP/STP Cat. 5/ 5E</li> <li>EIA/TIA-568 100-ohm (100m)</li> <li>EIA/TIA-568 100-ohm (100m)</li> </ul> <p><b>Optional:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LC (Multi-Mode): 50/125um~62.5/125um</li> <li>Lunghezza d'onda: 1310nm (multi-mode/ single mode)</li> <li>Distanza disponibile : 2KM (Multi-mode) / 30KM (Single-Mode)</li> <li>LC (Single Mode): 9/125um~10/125um</li> </ul>
Console Port	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232, female 9-Pin Serial Port (M-M Serial Cable Included)</li> </ul>
Protocollo/topologia	<ul style="list-style-type: none"> <li>(CSMA/CD) / Star</li> </ul>
Memoria buffer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buffer dati 1Mbits</li> </ul>
Tabella filtraggio indirizzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>8K di immissione indirizzi MAC</li> </ul>
Larghezza di banda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 3.6Gbps</li> </ul>
Display LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione sistema (verde)</li> <li>Porta 10/100TX: Collegamento/attività (verde), Full-duplex/collisione (gialla)</li> <li>Porta Gigabit Copper: 1000/100Mbps (verde/gialla), collegamento/attività (verde), Full-duplex/collisione</li> <li>Mini GBIC: collegamento/attività (verde)</li> <li>100Mbps(verde)</li> </ul>
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Input: Alimentazione interna 100~240VAC, 50/60Hz</li> </ul>
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>10.8 watts</li> </ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>217 x 160 x 43mm (8.5 x 6.2 x 1.6 pollici) (W x H x D)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.8 Kg. (1.12lb.)</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Di esercizio: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F)</li> <li>Di stoccaggio: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>5%~95% (Senza condensa)</li> </ul>
Emissioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC, CE</li> </ul>
Software	
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> <li>SNMP v1 v2c, v3/ Web/Telnet/CLI/Menu Driven**</li> </ul>
Trunk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port Trunk LACP: 4 gruppi/massimo 4 membri</li> </ul>
Classe di servizio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta IEEE802.1p, offre 3 priority queues per porta</li> </ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>QoS Determined by Port, Tag and IPv4 Type of Service, IPv4/IPv6 Different Service</li> </ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port Based VLAN</li> <li>IEEE 802.1Q Tag VLAN (256 immissioni)/ VLAN ID (fino a 4K, VLAN ID da 1 a 4096)</li> <li>GVRP (256 gruppi)</li> <li>VLAN Double Tag (Q in Q)*</li> </ul>
X-Ring	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta X-ring, Dual Homing, e Couple Ring</li> <li>Con backup ridondante e recovery time al di sotto di 300ms</li> </ul>
IGMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta IGMP Snooping v1,v2</li> <li>256 Multicast Groups e IGMP Query</li> </ul>
Mirror porta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta 3 tipi di mirroring: RX, TX ed entrambi i pacchetti</li> </ul>
Sicurezza porta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta 100 immissioni indirizzi MAC statici e 100 immissioni filtri MAC</li> </ul>
Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta IEEE802.1d Spanning Tree e IEEE802.1w Rapid Spanning Tree</li> </ul>
Sicurezza IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta 10 indirizzi IP ad accesso consentito</li> </ul>

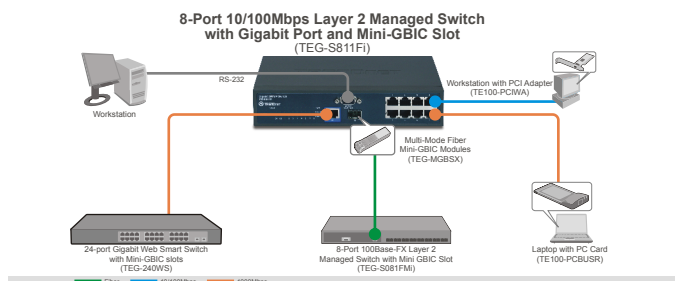
# Switch 10/100Mbps Layer 2 Managed a 8 porte con slot gigabit copper mini GBIC TEG-S811Fi (1.OR)

## SPECIFICHE

Software	
Sicurezza login	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta IEEE802.1X Authentication/RADIUS</li> </ul>
Controllo larghezza di banda	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingress Packet Filter e limite Egress Packet</li> <li>Velocità Packet Filter: 100k - 250Mbps</li> <li>Tra i tipi di Ingress Filter Packet il Broadcast/Multicast/Unknown, Unicast Packet, Broadcast/Multicast Packet e Broadcast Packet.</li> <li>Egress Rate supporta tutti i tipi di pacchetto con limiti di velocità a 100K~250Mbps</li> </ul>
Controllo flusso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta Flow Control per Full-duplex e Back Pressure per Half-Duplex</li> </ul>
Log sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta System Log Record e Remote System Log Server</li> </ul>
SMTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporto server SMTP e 6 account e-mail per allarme eventi</li> </ul>
SNMP Trap	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 3 stazioni trap, avvio a freddo, Port Link Up, Port Link Down, errore di autenticazione, trap privato stato alimentazione e cambio topologia X-ring</li> </ul>
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Offre client DHCP/ server DHCP</li> </ul>
DNS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Con funzioni client DNS e supporta server DNS primari e secondari</li> </ul>
SNTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta SNTP per sincronizzare l'orologio di sistema</li> </ul>
Aggiornamento firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta aggiornamento firmware TFTP, backup TFTP e ripristino</li> </ul>
Configurazione upload e download	<ul style="list-style-type: none"> <li>Supporta file di configurazione in formato txt per la rapida installazione del sistema</li> </ul>

8-Port 100base-FX Layer 2 Managed Fiber Switch  
w/ Mini-GBIC Port

## Contenuto della confezione



## PACKAGE CONTENTS

- TEG-S811Fi
- Manuale di installazione rapida
- Manuale per l'utente su CD-ROM
- Cavo d'alimentazione (1 m, 3.28 ft)
- RS-232 Cablaggio (1 m, 3.28 ft) / Kit per il montaggio a rack

## Prodotti correlati

<b>TEG-S081FMi</b>	Managed switch in fibra layer 2 8 porte 100base-FX con porta mini-GBIC
<b>TE100-S810Fi</b>	Managed switch layer 2 8 porte 10/100 Mbps con porta 100Base-FX
<b>TEG-MGBSX</b>	Modulo SX multi-mode mini-GBIC (550 m., 1,800 ft.)

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

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

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

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**