



## 150Mbps Micro Wireless N USB Adapter

### TEG-S224

- Ghid de instalare in limba romana [1]
- Specificații tehnice [3]
- Depistarea Problemelo [4]

## 1. Before You Start

### Package Contents

- TEG-S224
- Multi-Language Quick Installation Guide
- 2 mounting brackets and screws
- Power Cord

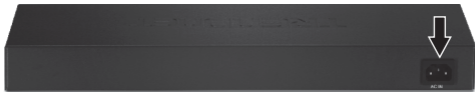
If any of the above contents are missing, please contact your reseller.

### Minimum Requirements

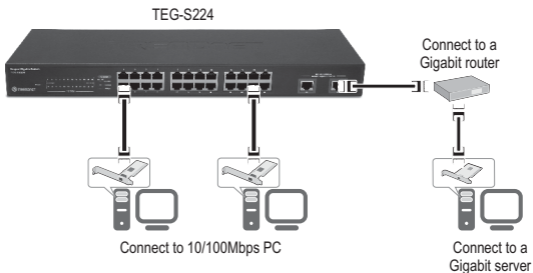
- Computer with Network adapter installed
- An environment that is fairly cool and dry
- An environment that is free from strong electromagnetic field generators (such as motors), vibration, dust and direct exposure to sunlight
- Leave at least 10 cm of space at the front and rear of the Switch for ventilation
- Standard 19-inch rack or sturdy level surface that can support the weight of the Switch

## 2. Hardware Installation

1. Connect the Power Cord to the TEG-S224 and then to a power outlet.



2. Connect a RJ-45 network cable from the computer or device to an available Ethernet port on the TEG-S224.



The Switch can be mounted in a standard-size 19-inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment.

3. Attach the mounting brackets to both sides of the switch and secure them with the provided screws.



4. Carefully position the switch onto the rack. Align the bracket to the screw holes on the rack, then use the screws provided with the equipment rack to mount the switch.

## 1. Înainte de a Începe

### Verificați conținutul pachetului

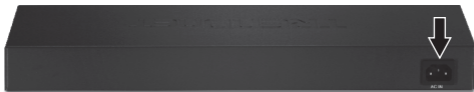
- TEG-S224
- Manual de utilizare
- 2 cleme de fixare și șuruburi
- Cablu alimentare

### Cerințe minime sistem

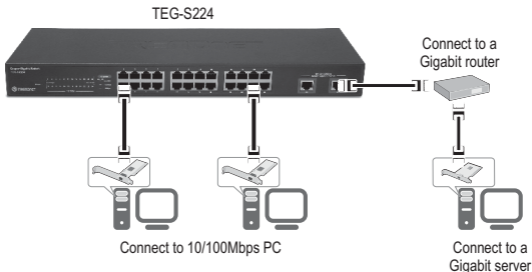
- Computer cu adaptor de rețea instalat
- Spațiu răcoros și uscat
- Spațiu fără generatoare de câmpuri electromagnetice puternice (cum ar fi motoare), vibrații, praf sau cu expunere directă la lumina solară
- Lăsați un spațiu de cel puțin 10 cm în fața și în spatele Switch-ului pentru ventilație
- Standard EIA, schelet suport de 19-inch , suprafață plană care să susțină greutatea Switch-ului

## 2. Instalare hardware

1. Conectați Cablul de alimentare la **TEG-S224** și apoi introduceți în priză.



2. Conectați un cablu de rețea CAT-5e sau CAT-6 RJ-45 de la computer la un port Ethernet liber de la TEG-S224.



### Montajul pe scheletul suport

Switch-ul poate fi montat pe un schelet suport standard EIA de 19-inch ce poate fi plasat în interiorul unui dulap de telecomunicații împreună cu alte echipamente.

3. Atașați clemele de fixare pe ambele laturi ale switch-ului și prindeți-le cu ajutorul șuruburilor.



4. Poziționați cu atenție switch-ul pe scheletul suport. Aliniați clemele de fixare în funcție de găurile suportului, apoi folosiți șuruburile livrate împreună cu

## Specificații tehnice

General	
Standarde	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
Protocol	CSMA/CD
Rată transfer date	<u>Ethernet:</u> 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex) <u>Fast Ethernet:</u> 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex) <u>Gigabit Ethernet:</u> 2000Mbps (full-duplex)
Topologie rețea	Star
Cabluri de rețea	Ethernet: UTP/STP CAT-3, 4, 5 Fast Ethernet: UTP/STP CAT-5, 5e, 6 Gigabit : UTP/STP CAT-5e, CAT-6 (Recomandat)
Număr porturi	24 x 10/100Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX 2 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation, Auto-MDIX

Performanță	
Metodă transmisie	Stocare și retransmitere
Filtrare pachet / Rată transfer	10Mbps Ethernet: 14,880pps (pachete pe secundă) 100Mbps Fast Ethernet: 148,800pps 1000Mbps Gigabit Ethernet: 1,488,000pps
Învățare adresă MAC	Auto-învățare, auto-aging
Memorie tampon RAM	2.5MB pe dispozitiv
Tabelă filtrare adrese	8K intrări per dispozitiv

Fizice și de mediu	
Conexiune electrică	100-240V AC Universal, 50/60 Hz
Consum	11.75 Watts
Temperatură	Funcționare: 0° ~ 40° C, Depozitare: -10° ~ 70° C
Umiditate	Operating: 10% ~ 90% (fără protecție)
Dimensiuni (LxWxH)	440 x 140 x 44 mm
Greutate	4.7 lbs
EMI	FCC Class A, CE Mark Class A, VCCI Class A

# Declaration of Conformity



## Company Information:

Company Name:

TRENDnet, Inc.

Company Address:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

## Product Information:

Product Description:

24-Port 10/100Mbps Switch with 2 Gigabit Ports



Model Number:

TEG-S224

Brand name:

TRENDnet

## Technical Standards:

EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Class A

EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009 Class A

EN 61000-3-3 : 2008

EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

AS/NZS CISPR 22 : 2006 Class A

## Declaration:

*The product is herewith confirmed to comply with the requirements of Directive 2004/108/EC of the Council (European Parliament) on the EMC directive.*

*I hereby declare that the products and devices mentioned above are consistent with the standards and provisions of the guidelines.*

Sonny Su

Full Name

August 5, 2011

Date

Director of Technology

Position / Title

Signature

## Remedierea erorilor de funcționare

### **Î1: După conectarea Switch-ului la o priză electrică, LED-urile nu se aprind.**

Verificați conexiunea dintre adaptorul extern al TEG-S224 și priza electrică. Verificați, de asemenea, dacă există tensiune la priza electrică.

### **Î2: După conectarea unui computer la portul Switch-ului, se aprinde LED-ul LINK/ACT dar cel de 1000Mbps rămâne stins.**

1. Verificați cablul de rețea Ethernet. Asigurați-vă că folosiți modelul CAT-5e sau CAT-6 Unele modele de cablu CAT-5 nu funcționează în regimul Gigabit.
2. Verificați dacă în computer există instalat un adaptor de rețea Gigabit Ethernet.

### **Î3: După conectarea Switch-ului la PC, transferul de fișiere nu are loc.**

1. Verificați dacă LED-urile Switch-ului sunt aprinse. Asigurați-vă că LED-ul Link/ACT este aprins.
2. Verificați cablul de rețea. Lungimea minimă a cablului trebuie să fie de 1,5 metri și cea maximă 100 metri.
3. Dezactivați orice aplicație de tip firewall.
4. Verificați dacă protocolul de transfer fișiere este activat. Pentru mai multe informații, contactați departamentul de asistență tehnică al producătorului sistemului de operare.

### **Î4: După conectarea Switch-ului la PC, vă puteți conecta la Internet doar de pe un singur computer.**

Switch-ul nu a fost conceput pentru a permite distribuirea conexiunii la Internet între mai multe calculatoare. Este necesar să instalați un router cum ar fi TRENDnet TW100-S4W1CA.

Dacă problemele persistă sau dacă aveți întrebări cu privire la **TEG-S224**, vă rugăm să contactați Departamentul de Asistență Tehnică al TRENDnet.



# Declaration of Conformity



## Company Information:

Company Name:

TRENDnet, Inc.

Company Address:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

## Product Information:

Product Description:

8-Port Gigabit GREENnet Switch



Model Number:

TEG-S80g

Brand name:

TRENDnet

## Technical Standards:

EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Class B

EN 61000-3-2 : 2006 Class A

EN 61000-3-3 :1995 + A1 : 2001 + A2 : 2005

EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

## Declaration:

*The product is herewith confirmed to comply with the requirements of Directive 1999/5/EC of the Council (European Parliament) on the radio and telecommunications terminal equipment and Energy-related products Directive 2009/125/EC.*

*I hereby declare that the products and devices mentioned above are consistent with the standards and provisions of the guidelines.*

Sonny Su

\_\_\_\_\_  
Name (Full Name)

May 14, 2010

\_\_\_\_\_  
Date

Director of Technology

\_\_\_\_\_  
Position / Title

  
\_\_\_\_\_  
Legal Signature



## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

### Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.  
Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

### ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

TRENDnet  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501. USA