



Ghid de instalare in limba romana

TE100-S16
TE100-S24

Table of Contents

Româna	1
1. Inainte de Incepe	1
2. Instalare fizică	2
3. Caracteristici tehnice	4
Rezolvare a problemelor ce ar putea să apară	6

1. Inainte de Incepe



Continutul Pachetului

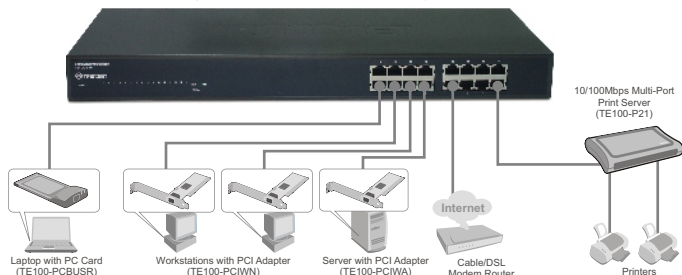
- TE100-S16/TE100-S24
- Ghid de Instalare Rapidă
- Cablu de alimentare
- Kit de montare pe rack

Cerinte de Instalare

- PC cu adaptor de rețea instalat;
- Un mediu cât mai răcoros și uscat;
- Un mediu ferit de generatoare de câmpuri electromagnetice puternice (ex.: motoare), de vibrații, praf și expunere directă la razele solare
- Lăsați un spațiu de cel puțin 10 cm în fața și în spatele switch-ului cu scopul asigurării unei ventilații corespunzătoare
- Suport de dimensiuni tip Standard EIA, de 47 cm, sau o suprafață orizontală robustă, care poate suporta greutatea switch-ului

Aplicatie

16/24 Ports 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S16 or TE100-S24)

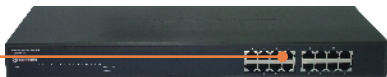


2. Instalare fizică

1. Conectați **Cablul de alimentare de CA** la TE100-S16/TE100-S24 și apoi la o priză de curent electric.



2. Conectați cablul de rețea RJ-45 CAT-5 la PC și la un port Ethernet disponibil al TE100-S16/TE100-S24.



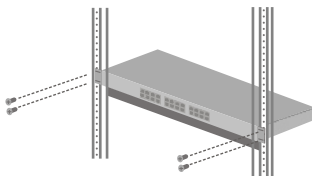
Montarea pe rack

Switch-ul poate fi montat pe un șasiu de dimensiuni tip Standard EIA, de 47 cm, după care poate fi plasat într-o încălț dedicată găzduirii și altor echipamente asemănătoare.

3. Atașați suportii de montare pe lateralele șasiului și fixați-i folosind șuruburile ce v-au fost livrate.



4. Poziționați cu atenție șasiul pe rack. Aliniați suportii la găurile pentru șuruburi ale rack-ului, apoi folosiți șuruburile ce v-au fost livrate pentru a monta șasiul.



3. Caracteristici tehnice

Generale	
Standarduri	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
Protocol	CSMA/CD
Rată transfer date	Ethernet: 10Mbps (Half-Duplex), 20Mbps (Full-Duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (Half-Duplex), 200Mbps (Full-Duplex)
Topologie	Stea
Cabluri de rețea	Ethernet: UTP/STP CAT-3, 4, 5 Fast Ethernet: UTP/STP CAT-5, 5E, 6
Număr de porturi	16 or 24 x 10/100Mbps Auto-negotiation, Auto-MDIX

Performanțe	
Metodă de transmisie	Store-and-forward
Capacitate de transfer (switch)	TE100-S16 : 3.2Gbps TE100-S24 : 4.8Gbps
Filtrare pachete/Rată de retransmitere	Ethernet: 14,880pps (pachet pe secundă) Fast Ethernet: 148,800pps (pachet pe secundă)
Învățare adrese MAC	Self-learning, Auto-aging
Buffer RAM	TE100-S16: 512KB per dispozitiv TE100-S24: 2.5MB per dispozitiv
Tabel filtrare adrese	8K intrări per dispozitiv

Fizice și de mediu

Alimentare	Sursă internă de 100-240VCA, 50/60Hz
Consum energetic	TE100-S16: 6 W maxim TE100-S24: 10 W maxim
Temperatură	Operare: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Depozitare: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Umiditate	Operare: 10% ~ 90% (fără condensare) Depozitare: 5% ~ 90% (fără condensare)
Dimensiuni	440 x 140 x 44 mm
Greutate	2kg
Certificare	FCC, CE

P1: După conectarea switch-ului la o priză de curent electric, LED-urile nu se aprind.

R1: Asigurați-vă de corectitudinea conexiunii cablului de alimentare la TE100-S16/TE100-S24 și la priza de curent electric. De asemenea, verificați dacă priza de curent electric este sub tensiune.

P2: Atunci când conectez un PC la unul din port-urile switch-ului, LED-ul LINK/ACT se aprinde, dar LED-ul 100Mbps rămâne stins.

R2: Atunci când LED-ul 100Mbps rămâne stins înseamnă că viteza conexiunii PC-ului este 10Mbps.

P3: După ce conectez PC-urile mele la switch, nu pot să sharez fișiere.

R3: Unu: verificați LED-urile switch-ului. Asigurați-vă că LED-ul LINK/ACT este aprins. Doi: verificați cablul de rețea. Lungimea minimă a lui este 1,5 m, iar lungimea maximă este 100 m. Trei: dezinstalați toate programele de tip firewall. Patru: verificați dacă aveți opțiunea File sharing activată. Vă rugăm să contactați producătorul sistemului dvs. de operare pentru mai multe detalii.

P4: După ce conectez PC-urile mele la switch, mă pot conecta la Internet numai prin intermediul unui singur PC.

R4: Switch-ul nu a fost construit pentru a permite conectarea simultană la Internet a mai multor PC-uri. Va trebui să instalați un router de Internet, cum ar fi modelul TW100-S4W1CA, produs de corporația TRENDnet.

În cazul în care încă mai întâmpinați probleme sau aveți întrebări referitoare la TE100-S16/TE100-S24, vă rugăm să contactați Departamentul de Asistență Tehnică al TRENDnet.

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 your 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.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following lengths of time from the date of purchase.

TE100-S16/TE100-S24 - 5-Year Warranty

If a product does not operate as warranted above during the applicable warranty period, TRENDnet shall, at its option and expense, repair the defective product or deliver to customer an equivalent product to replace the defective item. All products that are replaced will become the property of TRENDnet. Replacement products may be new or reconditioned.

TRENDnet shall not be responsible for any software, firmware, information, or memory data of customer contained in, stored on, or integrated with any products returned to TRENDnet pursuant to any warranty.

There are no user serviceable parts inside the product. Do not remove or attempt to service the product through any unauthorized service center. This warranty is voided if (i) the product has been modified or repaired by any unauthorized service center, (ii) the product was subject to accident, abuse, or improper use (iii) the product was subject to conditions more severe than those specified in the manual.

Warranty service may be obtained by contacting TRENDnet office within the applicable warranty period for a Return Material Authorization (RMA) number, accompanied by a copy of the dated proof of the purchase. Products returned to TRENDnet must be pre-authorized by TRENDnet with RMA number marked on the outside of the package, and sent prepaid, insured and packaged appropriately for safe shipment.

WARRANTIES EXCLUSIVE: IF THE TRENDNET PRODUCT DOES NOT OPERATE AS WARRANTED ABOVE, THE CUSTOMER'S SOLE REMEDY SHALL BE, AT TRENDNET'S OPTION, REPAIR OR REPLACEMENT. THE FOREGOING WARRANTIES AND REMEDIES ARE EXCLUSIVE AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, EITHER IN FACT OR BY OPERATION OF LAW, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TRENDNET NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE OR USE OF TRENDNET'S PRODUCTS.

TRENDNET SHALL NOT BE LIABLE UNDER THIS WARRANTY IF ITS TESTING AND EXAMINATION DISCLOSE THAT THE ALLEGED DEFECT IN THE PRODUCT DOES NOT EXIST OR WAS CAUSED BY CUSTOMER'S OR ANY THIRD PERSON'S MISUSE, NEGLIGENCE, IMPROPER INSTALLATION OR TESTING, UNAUTHORIZED ATTEMPTS TO REPAIR OR MODIFY, OR ANY OTHER CAUSE BEYOND THE RANGE OF THE INTENDED USE, OR BY ACCIDENT, FIRE, LIGHTNING, OR OTHER HAZARD.

LIMITATION OF LIABILITY: TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW TRENDNET ALSO EXCLUDES FOR ITSELF AND ITS SUPPLIERS ANY LIABILITY, WHETHER BASED IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF INFORMATION OR DATA, OR OTHER FINANCIAL LOSS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, INSTALLATION, MAINTENANCE, USE, PERFORMANCE, FAILURE, OR INTERRUPTION OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES, AND LIMITS ITS LIABILITY TO REPAIR, REPLACEMENT, OR REFUND OF THE PURCHASE PRICE PAID, AT TRENDNET'S OPTION. THIS DISCLAIMER OF LIABILITY FOR DAMAGES WILL NOT BE AFFECTED IF ANY REMEDY PROVIDED HEREIN SHALL FAIL OF ITS ESSENTIAL PURPOSE.

Governing Law: This Limited Warranty shall be governed by the laws of the state of California.

Note: AC/DC Power Adapter, Cooling Fan, and Power Supply carry 1-Year Warranty



TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11 am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11 am-8pm, Monday - Friday MET

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com>

TRENDnet[®]
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA