

# TRENDnet Version v1.0R Switch Multi-Gigabit-Web Smart 24 x 10/100/1000/2.5G + 4 x 10 Gigabit SFP+ an Rack montierbar TAA-konform

<b>Artikelnummer</b>	900011640
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TRENDnet Version v1.0R Switch Multi-Gigabit-Web Smart 24 x 10/100/1000/2.5G + 4 x 10 Gigabit SFP+ an Rack montierbar TAA-konform

Produktbeschreibung:

Der TRENDnet TEG-3284WS bietet die Leistung eines Multi-Gigabit-Web-Switches und kombiniert Geschwindigkeit und Effizienz für das Netzwerkmanagement. Mit einer maximalen Schaltkapazität von 200 Gbps und einer Weiterleitungsrate von 130,95 Mpps eignet sich dieser Switch für Datenübertragungen mit hohem Volumen. Das Gerät unterstützt 24 Ports mit 10/100/1000/2,5G-Ethernet-Konnektivität und vier 10-Gigabit-SFP+-Ports und bietet so eine flexible Lösung für Netzwerkanforderungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 28 Anschlüsse - Smart

Gehäusotyp

An Rack montierbar

Untertyp

10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet

Ports

24 x 10/100/1000/2.5G + 4 x 10 Gigabit SFP+

Leistung

Switching-Kapazität: 200 Gbit/s

Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130.95 Mpps

Kapazität

RAM Puffer: 2 MB

VLAN-Gruppen: bis zu 256

IP-Schnittstellen: bis zu 8

IP Multicast-Einträge: bis zu 256

ARP-Tabelle: bis zu 128

Einträge in Routingtabelle: bis zu 32

Größe der MAC-Adresstabelle

32.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

12KB

Routing Protocol

STP, RSTP, MSTP

Remoteverwaltungsprotokoll

CLI, Telnet, SSH-2, RMON 1, IPv6, DHCP, MIB, IPv4

Authentifizierungsmethode

TACACS+, RADIUS

Leistungsmerkmale

LED-Statusanzeige, Reset-Taste, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, HoL Blocking Prevention, LLDP, VCT Technology, IPv6-Unterstützung, DHCP Support, Dual-Bild Unterstützung, TC/Root Protection, Ping Watchdog, Cloud-verwaltet, MIB, STP Support, Static Link Aggregation, CoS, DSCP-Unterstützung, Bandbreitensteuerung pro Port, Unterstützung für Warteschlangenplanung, VLAN-Unterstützung, Asymmetric VLAN, gekennzeichnetes VLAN, Private VLAN, Voice VLAN, IGMP Snooping, IGMP-Snooping v2, MLD-Snooping, IGMP Fast Leave, Port-Spiegelung, 802.1x-Authentifizierung, DHCP-Snooping, Trusted Host, DoS, Portbindung, ARP-Inspektion, VLAN ID Filtering, statisches Routing, Smart Fan, Inter-VLAN Routing, Web GUI Management-Portal, Metallgehäuse

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz

Integrierte Peripheriegeräte

Systemventilator

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

24 x 10/100/1000/2.5G RJ-45

4 x 1/10Gbit LAN SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Netzkabel (1,8 m)

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

MTBF

175,750 Stunden

Produktzertifizierungen

FCC, UL, NDA

TAA-kompatibel

Ja

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

25 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3,408 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-5 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Leistung</b>	Switching-Kapazität: 200 Gbit/s, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Untertyp</b>	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethern
<b>Kapazität - Kapazität</b>	ARP-Tabelle: bis zu 128, Einträge in Routingtabelle: bis zu 32, VLAN-Gruppen: bis zu 256, IP Multicast-Einträge: bis zu 256, RAM Puffer: 2 MB, IP-Schnittstellen: bis zu 8
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000/2.5G
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	24 x 10/100/1000/2.5G RJ-45, 4 x 1/10Gbit LAN SFP+
<b>Gewicht</b>	3,408 kg
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10 Gigabit SFP+
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	32.000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Anz. Anschlüsse</b>	28

## Weitere Bilder

