

TRENDnet TI-W100 - Wireless Router 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - TAA-konform

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TI-W100
EAN/UPC	0710931161625



Beschreibung

Das TRENDnet TI-W100 Bridge- und Routermodell wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Netzwerkimgebungen zu erfüllen. Dieses Gerät bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit und ist mit einem 4-Port-Switch, Dual-Band-Wi-Fi 5-Unterstützung und erweiterten Sicherheitsfunktionen zum Schutz der Netzwerintegrität ausgestattet. Mit einem Routing- und NAT-Durchsatz von 900 Mbit/s sowie VPN-Unterstützung gewährleistet es eine effiziente Datenübertragung und einen sicheren Fernzugriff. Das Gerät ist für den Einsatz unter rauen Bedingungen konzipiert und kann in einem weiten Temperaturbereich betrieben werden. Es verfügt über einen Überspannungs- und ESD-Schutz und ist damit eine robuste Wahl für jede Umgebung. Ob für industrielle Anwendungen oder Büronetze, der TI-W100 bietet eine umfassende Lösung für robuste und zuverlässige Netzwerke.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TI-W100 - Wireless Router - Wi-Fi 5 - Desktop - TAA-konform
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHZ
Leistung	Routing-Durchsatz: 900 Mbit/s NAT-Durchsatz: 900 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 160 Mbit/s VPN-Durchsatz (SSL): 20 Mbps
Kapazität	Max. gleichzeitige Sessions: 32000 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4 SSL-VPN-Tunnels: 2 IPSec VPN-Tunnel: 16 SSIDs pro drahtlosem Band: 8
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, CSMA/CA, DHCPv6
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, OSPFv2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI, TR-069
Leistungsmerkmale	NAT Support, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, WOL, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, VPN-Passthrough, WDS-Unterstützung, WIDS, WMM-Unterstützung, QoS, IPSec NAT-T, WAN-Failover, DHCP-Server, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, ohne

	Lüfter, SNMP-Trap, an DIN-Schiene montierbar, 8KV ESD Protector, IGMP-Proxy, Metallgehäuse, SFTP-Server, Bandsteuerung, SSID auf VLAN Mapping, 2 kV Überspannungsschutz, schnelles Roaming, Inter-VLAN Routing, Client-Isolierung, Modbus-kompatibel, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, NAT-Deaktivierung, Stealth Mode
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac
Stromversorgung	DC 24 - 56 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 12 cm x 5.1 cm
Gewicht	884 g
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Routing-Durchsatz: 900 Mbit/s NAT-Durchsatz: 900 Mbit/s VPN-Durchsatz (IPSec): 160 Mbit/s VPN-Durchsatz (SSL): 20 Mbps
Kapazität	Max. gleichzeitige Sessions: 32000 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4 SSL-VPN-Tunnels: 2 IPSec VPN-Tunnel: 16 SSIDs pro drahtlosem Band: 8
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, CSMA/CA, DHCPv6
Routing Protocol	BGP-4, RIP-1, RIP-2, OSPFv2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI, TR-069
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Radio Service Set ID (SSID)
Leistungsmerkmale	NAT Support, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, WOL, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, VPN-Passthrough, WDS-Unterstützung, WIDS, WMM-Unterstützung, QoS, IPSec NAT-T, WAN-Failover, DHCP-Server, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, SNMP-Trap, an DIN-Schiene montierbar, 8KV ESD Protector, IGMP-Proxy, Metallgehäuse, SFTP-Server, Bandsteuerung, SSID auf VLAN Mapping, 2 kV Überspannungsschutz, schnelles Roaming, Inter-VLAN Routing, Client-Isolierung, Modbus-kompatibel, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, NAT-Deaktivierung, Stealth Mode
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, FCC, IEC 60068-2-32

	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Seriell: 1 x RS-232/485 - Klemmleiste Antenne: 4 x RP-SMA
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 24 - 56 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	20 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	DIN-Schiene Halterung, 4-poliger entfernbare Klemmenblock, 8-polige abnehmbare Anschlussklemme
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht
Breite	16 cm
Tiefe	12 cm
Höhe	5.1 cm
Gewicht	884 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-30 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Bis zu 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.