

TRENDnet TI-WP100 - Wireless Router 4-Port-Switch

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TI-WP100
EAN/UPC	0710931161632



Beschreibung

TRENDnet TI-WP100 - Wireless Router 4-Port-Switch - 1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - TAA-konform

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TI-WP100 - Wireless Router - Wi-Fi 5 - Desktop - TAA-konform
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	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, PAT Support, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, WOL, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, WDS-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, WMM-Unterstützung, QoS, IPSec NAT-T, WAN-Failover, DHCP-Server, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, PoE+, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, DHCP-Relais, 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 - Netzadapter nicht enthalten
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 12 cm x 5.1 cm
Gewicht	1.09 kg
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	Blowfish, MD5, SHA-1, WPA-PSK, 128-Bit AES, 192-Bit AES, 256-Bit-AES, WPA2-PSK, IKEv2, WEP, IKEv1, SHA-256, SHA-512
Authentifizierungsmethode	RADIUS, X.509-Zertifikate, Radio Service Set ID (SSID), XAUTH-Authentifizierung
WLAN-Rating	AC1200
Leistungsmerkmale	NAT Support, PAT Support, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, WOL, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, ALG-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, WDS-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, WMM-Unterstützung, QoS, IPSec NAT-T, WAN-Failover, DHCP-Server, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, PoE+, Reset-Taste, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, DHCP-Relais, 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 (PoE+) - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A Seriell: 1 x RS-232/485 - Klemmleiste Antenne: 4 x RP-SMA 1 x DI/DO - Klemmleiste
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter (nicht enthalten)
Redundante Stromversorgung	Optional
Installierte Anzahl	2 (Max)
Erforderliche Netzspannung	DC 24 - 56 V
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	DIN-Schiene Halterung, 4-poliger entfernbarer 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	1.09 kg
	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.