

TP-LINK TL-MR100-OUTDOOR, Wi-Fi 4 (802.11n), Einzelband (2,4GHz), Ethernet/LAN, 3G, 4G, Weiß

0,3 Gbps - Ethernet - Power over Ethernet - WLAN - UMTS (WCDMA) - Kabellos - RJ-45 - Außenbereich

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-MR100-OUTDOOR
EAN/UPC	1210002601641



Beschreibung

TP-Link TL-MR100-OUTDOOR. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Einzelband (2,4GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 4 (802.11n), WLAN Datentransferrate (max.): 300 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Schnelles Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 100 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100Base-T(X). Mobilfunknetzgenerierung: 4G, 3G-Standards: HSPA, HSPA+, UMTS, 4G-Standards: LTE-TDD & LTE-FDD. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Hauptmerkmale

Allgemein	
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
4G	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN Datentransferrate (max.)	300 Mbit/s
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Schnelles Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	100 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G-Standards	HSPA, HSPA+, UMTS
3G	Ja
4G-Standards	LTE-TDD & LTE-FDD
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK

Ausführliche Details

Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja

Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Schnelles Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	100 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Portweiterleitung	Ja
Port-Auslösung	Ja
Dynamisches DNS (DDNS)	Ja
Drahtloser Funk	Ja
Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP) (bei IEEE 802.11n)	20 dBmW
Empfängersensitivität	11g 54M: -74 dBm 11n HT20: -73 dBm 11n HT40: -70 dBm
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN Datentransferrate (max.)	300 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Energie	
Energiequelle	DC, PoE
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1 A
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power over Ethernet (PoE) Spannung	48 V
Antenne	
Antennen-Design	Extern
Anzahl der Antennen	2
WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN	Ja
DSL-WAN	Ja
SIM-Karten-Slot	Ja
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Firewall	Ja
Gastzugang	Ja

Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)	Ja
Zugriff planen	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Mobiles Netzwerk	
Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G	Ja
4G	Ja
3G-Standards	HSPA, HSPA+, UMTS
4G-Standards	LTE-TDD & LTE-FDD
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1800,2100,2600 MHz
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,2100 MHz
Design	
Produktfarbe	Weiß
Wandmontage	Ja
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP65
Ein-/Ausschalter	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB Anschluss	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
PoE-Injektor enthalten	Ja
Montageset	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Protokolle	
DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja
Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6
Management-Funktionen	
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	Ja
Drahtlose Statistik	Ja
Reset-Knopf	Ja

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	226,6 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	54,7 mm
Merkmale	
Upgradefähige Firmware	Ja
Zertifikate	
Zertifizierung	CE, RoHS