

CUDY LT400 - 1.0 - Wireless Router 2,4 GHz

4G - Stangenmontage - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	CUDY-LT400
EAN/UPC	6971690791193



Beschreibung

Der Cudy LT400 ist ein WLAN-Router, der nahtlose Konnektivität und robuste Leistung für den Einsatz im Außenbereich bietet. Dieser Router wurde für bis zu 30 verbundene Geräte entwickelt und verfügt über zwei externe, abnehmbare Antennen, die eine größere Signalabdeckung gewährleisten, sodass er für verschiedene Anwendungen, einschließlich IoT, geeignet ist. Mit einer Datenübertragungsrate von 300 Mbit/s über eine Reichweite von 70 m im Freien liefert dieses Gerät auch unter schwierigen Bedingungen eine zuverlässige Leistung.

Dieser WLAN-Router ist mit mehreren Funktionen ausgestattet, darunter passive PoE-Unterstützung, VPN-Funktionalität und umfassende Firewalls für erhöhte Sicherheit. Er entspricht den IP65-Standards, ist wetterfest und eignet sich sowohl für die Mast- als auch für die Wandmontage. Der LT400 unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkprotokollen, sodass er sich an unterschiedliche Umgebungen anpassen kann und gleichzeitig eine stabile und schnelle Internetverbindung gewährleistet. Damit ist er eine Lösung für Nutzer, die Flexibilität und Effizienz bei ihrer Konnektivität suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy LT400 - 1.0 - Wireless Router - Wi-Fi - 4G - Stangenmontage, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router
Gehäusotyp	Stangenmontage, wandmontierbar
Zellprotokoll	FDD LTE, WCDMA
Generation	4G
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Fast Ethernet, Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	300 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Kanalbreite: 40 Mhz
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 30
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, IPv4, IPv6, DHCPv6, PPTP, L2TP, WireGuard, OpenVPN
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SLAAC, DHCP
Leistungsmerkmale	Im Freien, passiv PoE unterstützt, VPN-Server, VPN-Klient, 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Reset-Taste, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), WPS, Guest Network, WISP-Modus, APN-Management, QoS, VLAN-Unterstützung, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, UPnP, DMZ-Unterstützung, Ping-Erkennung, DoS-

	Schutz, SPIF, IPSec-Passthrough, L2TP-Durchleitung, PPTP-Durchleitung, FTP-Bypass, TFTP-Bypass, H323-Durchleitung, SIP Pass-Through, RTSP Pass-Through, ZeroTier VPN-Client-Unterstützung, online detection, Kindersicherung, MAC-Adressenfilter, IP/MAC-Bindung, Domainfilter, IP-Adressenfilterung, LED-Steuerung, Firmware aktualisierbar, wetterfest
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10 cm x 5.37 cm x 24 cm
Gewicht	420 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router
Gehäusetyp	Stangenmontage, wandmontierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Fast Ethernet, Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHz
Datenübertragungsrate	300 Mbps
Max. Reichweite (außen)	70 m
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Kanalbreite: 40 Mhz
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 30
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, IPv4, IPv6, DHCPv6, PPTP, L2TP, WireGuard, OpenVPN
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SLAAC, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
WLAN-Rating	N300
Leistungsmerkmale	Im Freien, passiv PoE unterstützt, VPN-Server, VPN-Klient, 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Reset-Taste, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), WPS, Guest Network, WISP-Modus, APN-Management, QoS, VLAN-Unterstützung, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, UPnP, DMZ-Unterstützung, Ping-Erkennung, DoS-Schutz, SPIF, IPSec-Passthrough, L2TP-Durchleitung, PPTP-Durchleitung, FTP-Bypass, TFTP-Bypass, H323-Durchleitung, SIP Pass-Through, RTSP Pass-Through, ZeroTier VPN-Client-Unterstützung, online detection, Kindersicherung, MAC-Adressenfilter, IP/MAC-Bindung, Domainfilter, IP-Adressenfilterung, LED-Steuerung, Firmware aktualisierbar, wetterfest
Produktzertifizierungen	IP65, IEC/EN 61000-4-5, FCC
Prozessor	1 x MIPS MIPS 24Kec 580 MHz
RAM	64 MB
Flash-Speicher	8 MB
Statusanzeiger	System, Internet, LAN, Wi-Fi, Signalstärke
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	64 QAM

	Kommunikationsformen
Zellprotokoll	FDD LTE, WCDMA
Generation	4G
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	LTE Cat 4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Antenne: 2 x SMA
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Strominjektor
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen, Stromkabel
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Montagekit	Mitgeliefert
	Maße und Gewicht
Breite	10 cm
Tiefe	5.37 cm
Höhe	24 cm
Gewicht	420 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	10.7 cm
Transporttiefe	8.6 cm
Transporthöhe	32.4 cm
Transportgewicht	794 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

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