

CUDY WR1300 - 3.0 - Wireless Router - Netz 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	WR1300
EAN/UPC	6971690791179



Beschreibung

Der Cudy WR1300 ist ein zuverlässiger WLAN-Router, der entwickelt wurde, um Ihr Heim- oder Büronetzwerk zu verbessern. Ausgestattet mit Funktionen wie einer Dual-Core-CPU unterstützt dieser Router eine maximale Datenrate von 1,2 Gbit/s und gewährleistet so auch in stark frequentierten Umgebungen reibungslose Verbindungen. Mit vier externen integrierten Antennen bietet er eine große Reichweite von bis zu 170 m in offenen Räumen und eignet sich somit ideal für größere Bereiche. Dieses Gerät unterstützt außerdem mehrere VPN-Protokolle und ermöglicht so einen sicheren Fernzugriff für Benutzer, denen Online-Datenschutz und -Sicherheit wichtig sind.

Der Cudy WR1300 bietet vielseitige Betriebsmodi und kann als Access Point, Range Extender oder WISP-Modus-Gerät fungieren, wodurch er sich an unterschiedliche Netzwerkanforderungen anpassen lässt. Mit seinen vier LAN-Ports und robusten WLAN-Funktionen verwaltet er effizient bis zu 128 gleichzeitig verbundene Geräte. Die innovative MU-MIMO-Technologie ermöglicht es mehreren Geräten, gleichzeitig Daten zu empfangen, wodurch die Gesamtleistung des Netzwerks verbessert wird. Die Integration von Kindersicherungen und verschiedenen Sicherheitsfunktionen gewährleistet, dass alle Benutzer ein sicheres und kontrolliertes Interneterlebnis genießen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy WR1300 - 3.0 - Wireless Router - Wi-Fi 5 - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - Netz - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s Kanalbreite: 20 / 40 / 80 MHz
Kapazität	Streams: 4 Gleichzeitige Geräte: 128 IPSec VPN-Tunnel: 20 PPTP VPN-Tunnel: 16 OpenVPN-Tunnel: 16
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	DNS, HTTPS, TR-069, TR-098, TR-111, TR-143, TR-181

Leistungsmerkmale	4K-Auflösung, MU-MIMO-Technologie, VPN-Server, VPN-Klient, Dual-Core-CPU, Beamforming-Technologie, WPS-Taste, Reset-Taste, Betriebsmodus „Access-Point“, Reichweitenverlängerungsmodus, WISP-Modus, Client-Modus, Backhaul Technology, QoS, DHCP-Client, DHCP-Server, VLAN Tagging, IPTV-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, VoIP-Unterstützung, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, UPnP, DMZ-Unterstützung, SPI, DoS-Schutz, Ping-Erkennung, IPSec-Passthrough, L2TP-Durchleitung, PPTP-Durchleitung, FTP-Bypass, TFTP-Bypass, SIP Pass-Through, RTSP Pass-Through, Captive Portal, WOL, online detection, Kindersicherung, Wi-Fi Zeitplan, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, Domainfilter, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 14.4 cm x 3.1 cm
Gewicht	319 g

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - Netz - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Max. Reichweite (außen)	170 m
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s Kanalbreite: 20 / 40 / 80 MHz
Kapazität	Streams: 4 Gleichzeitige Geräte: 128 IPSec VPN-Tunnel: 20 PPTP VPN-Tunnel: 16 OpenVPN-Tunnel: 16
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	DNS, HTTPS, TR-069, TR-098, TR-111, TR-143, TR-181
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
WLAN-Rating	AC1200
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	4K-Auflösung, MU-MIMO-Technologie, VPN-Server, VPN-Klient, Dual-Core-CPU, Beamforming-Technologie, WPS-Taste, Reset-Taste, Betriebsmodus „Access-Point“, Reichweitenverlängerungsmodus, WISP-Modus, Client-Modus, Backhaul Technology, QoS, DHCP-Client, DHCP-Server, VLAN Tagging, IPTV-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, VoIP-Unterstützung, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, UPnP, DMZ-Unterstützung, SPI, DoS-Schutz, Ping-Erkennung, IPSec-Passthrough, L2TP-Durchleitung, PPTP-Durchleitung, FTP-Bypass, TFTP-Bypass, SIP Pass-Through, RTSP Pass-Through, Captive Portal, WOL, online detection,

	Kindersicherung, Wi-Fi Zeitplan, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, Domainfilter, MAC-Adressenfilter, Firmware aktualisierbar
Produktzertifizierungen	FCC
Prozessor	1 x MIPS 1004Kc 880 MHz
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, 2.4 GHz, 5 GHz, WPS, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	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
	Antenne
Antenne	Extern eingebaut
Antennenzahl	4
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	14.4 cm
Höhe	3.1 cm
Gewicht	319 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	28 cm
Transporttiefe	27.8 cm
Transporthöhe	5.6 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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