CUDY WR3000 - Wireless Router 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - wandmontierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	WR3000
EAN/UPC	6971690792831

Beschreibung

Der Cudy WR3000 ist ein vielseitiger WLAN-Router, der die Konnektivität in Wohn- und Geschäftsumgebungen verbessern soll. Mit einer robusten 2,4-GHz- und 5-GHz-Dualband-Konnektivität bietet dieser Router maximale Datenraten von bis zu 574 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 2402 Mbit/s im 5-GHz-Band. Ausgestattet mit vier omnidirektionalen externen Antennen gewährleistet der WR3000 eine erweiterte Abdeckung von bis zu 200 m in offenen Räumen und ermöglicht so einen nahtlosen Internetzugang in Ihrem gesamten Zuhause oder Büro.
Der WR3000 ist für Hochleistungsnetzwerke optimiert und unterstützt bis zu 256 Geräte gleichzeitig. Er bietet mehrere Verbindungsoptionen, darunter Gigabit-Ethernet-Ports für Kabelverbindungen und fortschrittliche drahtlose Protokolle wie Wi-Fi 6. Erweiterte Sicherheitsfunktionen, einschließlich WPA3-Verschlüsselung und Firewall-Unterstützung, schützen Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff. Mit praktischen Funktionen wie Quality of Service (QoS), MAC-Adressfilterung und Unterstützung für ein Gastnetzwerk ist der Cudy WR3000 für unterschiedliche Benutzeranforderungen geeignet und bietet gleichzeitig eine zuverlässige Leistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy WR3000 - Wireless Router - Wi-Fi 6 - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 MHz
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: 256
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6, WireGuard
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	TR-069, TR-098, TR-111, TR-181
Leistungsmerkmale	Dual-Core-CPU, 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, WPS-Taste, Reset-Taste, MU-MIMO-Technologie, BSS Färbung, Guest Network, WPS, Betriebsmodus „Access-Point“, Reichweitenverlängerungsmodus, WISP-Modus, Vermaschtes Netz, Backhaul Technology, QoS, DHCP-Client, DHCP-Server, IPTV-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP-Proxy, Port-Weiterleitung, DMZ-Unterstützung, WOL, MAC-

	Adressenfilter, Domainfilter, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, Port-Filterung, Fernzugriffs-Firmware-Upgrade, UPnP, DoS protection, Captive Portal
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.33 cm x 10.9 cm x 3.5 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Max. Reichweite (außen)	200 m
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 MHz
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: 256
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6, WireGuard
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	TR-069, TR-098, TR-111, TR-181
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK
WLAN-Rating	AX3000
Leistungsmerkmale	Dual-Core-CPU, 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, WPS-Taste, Reset-Taste, MU-MIMO-Technologie, BSS Färbung, Guest Network, WPS, Betriebsmodus „Access-Point“, Reichweitenverlängerungsmodus, WISP-Modus, Vermaschtes Netz, Backhaul Technology, QoS, DHCP-Client, DHCP-Server, IPTV-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP-Proxy, Port-Weiterleitung, DMZ-Unterstützung, WOL, MAC-Adressenfilter, Domainfilter, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, Port-Filterung, Fernzugriffs-Firmware-Upgrade, UPnP, DoS protection, Captive Portal
Produktzertifizierungen	FCC
Prozessor	MediaTek MT7981 1.3 GHz
RAM	256 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	System
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	OFDMA, 1024 QAM
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
	Antenne
Antenne	Extern

Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
	Maße und Gewicht
Breite	18.33 cm
Tiefe	10.9 cm
Höhe	3.5 cm
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	24 cm
Transporttiefe	23 cm
Transporthöhe	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.