# CUDY WR3000S - 1.0 - Wireless Router 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 5 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - wandmontierbar



| | |
|---|---|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | CUDY |
| Hersteller Art. Nr. | WR3000S |
| EAN/UPC | 6971690793203 |

## Beschreibung

Der WLAN-Router Cudy WR3000S bietet zuverlässige Leistung mit Funktionen, die Ihr Netzwerkerlebnis verbessern. Ausgestattet mit omnidirektionalen Antennen, die eine Verstärkung von 5 dBi und eine maximale Reichweite von 220 m in offenen Räumen bieten, gewährleistet dieser Router die Konnektivität in Ihrem gesamten Zuhause oder Büro. Mit Unterstützung für bis zu 200 gleichzeitig verbundene Geräte und mehreren Wi-Fi-Generationen, einschließlich Wi-Fi 6, erfüllt er verschiedene Streaming-Anforderungen und ist für verschiedene verbundene Geräte geeignet, wodurch er sich für stark frequentierte Umgebungen eignet.
Mit einer Reihe von Sicherheitsprotokollen, darunter WPA3-Verschlüsselung, schützt der Cudy WR3000S Ihr Netzwerk, ohne die Geschwindigkeit zu beeinträchtigen. Der integrierte 4-Port-Switch und vielseitige Anschlussmöglichkeiten verbessern die Funktionalität und ermöglichen sowohl kabelgebundene als auch kabellose Verbindungen. Zusätzliche Funktionen wie Kindersicherung, VPN-Unterstützung und Mesh-Netzwerkfunktionen sorgen für eine anpassungsfähige Lösung für Ihre Netzwerkanforderungen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Cudy WR3000S - 1.0 - 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 (5 GHz): 2402 Mbps<br>Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps<br>Bandbreite: 20 / 40 / 80 / 160 MHz |
| Kapazität | Streams: 4<br>Gleichzeitige Geräte: 200 |
| Netzwerk/Transportprotokoll | PPPoE, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, DHCPv6 |
| Routing Protocol | Statisches IP Routing |
| Remoteverwaltungsprotokoll | IPv4, IPv6, TR-069, TR-098, TR-181, TR-111, SLAAC |
| Leistungsmerkmale | 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, WPS-Taste, Reset-Taste, Cloud-verwaltet, VPN-Server, VPN-Klient, Vermaschtes Netz, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, UPnP, DMZ-Unterstützung, VLAN Tagging, IPTV-Unterstützung, Kindersicherung |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax |

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Farbe | Weiß |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 17.3 cm x 12.38 cm x 3.3 cm |
| Gewicht | 329.4 g |

## 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) | 220 m |
| Leistung | Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps<br>Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps<br>Bandbreite: 20 / 40 / 80 / 160 MHz |
| Kapazität | Streams: 4<br>Gleichzeitige Geräte: 200 |
| Netzwerk/Transportprotokoll | PPPoE, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, DHCPv6 |
| Routing Protocol | Statisches IP Routing |
| Remoteverwaltungsprotokoll | IPv4, IPv6, TR-069, TR-098, TR-181, TR-111, SLAAC |
| Verschlüsselungsalgorithmus | WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3 |
| WLAN-Rating | AX3000 |
| Leistungsmerkmale | 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, WPS-Taste, Reset-Taste, Cloud-verwaltet, VPN-Server, VPN-Klient, Vermaschtes Netz, dynamischer IP-Modus, DHCP-Client, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, UPnP, DMZ-Unterstützung, VLAN Tagging, IPTV-Unterstützung, Kindersicherung |
| Produktzertifizierungen | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax |
| Prozessor | ARM Cortex-A53 1.3 GHz |
| RAM | 256 MB DDR3 SDRAM |
| Flash-Speicher | 128 MB |
| Statusanzeiger | Stromversorgung, Internet |
| | **Leitungsmerkmale** |
| Leitungskodierformat | OFDMA |
| | **Erweiterung/Konnektivität** |
| Schnittstellen | WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45<br>LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 |
| | **Antenne** |
| Antenne | Extern |

| | |
|---|---|
| Antennenzahl | 4 |
| Richtwirkung | Ungerichtet |
| Gain Level | 5 dBi |
| | **Stromversorgung** |
| Stromversorgungsgerät | Externer Netzadapter |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 11.5 Watt |
| | **Verschiedenes** |
| Farbe | Weiß |
| Zubehör im Lieferumfang | Netzteil |
| Enthaltene Kabel | 1 x Netzwerkkabel |
| | **Software / Systemanforderungen** |
| Software inbegriffen | Cudy App |
| | **Maße und Gewicht** |
| Breite | 17.3 cm |
| Tiefe | 12.38 cm |
| Höhe | 3.3 cm |
| Gewicht | 329.4 g |
| | **Abmessungen & Gewicht (Transport)** |
| Transportbreite | 30.4 cm |
| Transporttiefe | 26.8 cm |
| Transporthöhe | 5.4 cm |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 95% (nicht kondensierend) |

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