

Cudy AX3000 wireless router



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 268001 |
| Herstellernummer | WR3000S |
| EAN | 6971690793203 |
| Cudy | |

Zusammenfassung

Cudy AX3000, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Weiß, Desktop-/Pol-Router

Cudy AX3000. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 2976 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Anzahl der Datenströme: 2x2. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA2, WPA3

Merkmale

Zertifikate

Zertifizierung FCC, CE

Protokolle

DHCP-Client Ja
Universal Plug and Play (UPnP) Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 4
USB Anschluss Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC) Ja

Energie

Energiequelle AC
AC Eingangsspannung 100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz
Ausgangsspannung 12 V
Ausgangsstrom 1 A

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN Ja
DSL-WAN Nein
SIM-Karten-Slot Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität Nein
WAN-Verbindungstyp RJ-45

Verpackungsdaten

Antenne

| | |
|---------------------------|---------|
| Antennen-Design | Extern |
| Antenne Zunahmehöhe (max) | 5,3 dBi |
| Anzahl der Antennen | 4 |

Lieferumfang

| | |
|---------------------|-------------|
| Mitgelieferte Kabel | LAN (RJ-45) |
| AC-Netzadapter | Ja |
| Betriebsanleitung | Ja |

Betriebsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | 0 - 40 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -40 - 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 90% |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 5 - 95% |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|---------|----------|
| Breite | 173 mm |
| Tiefe | 123,8 mm |
| Höhe | 33 mm |
| Gewicht | 329,4 g |

Design

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Wandmontage | Ja |
| Anzeigelicht | Ja |
| LED-Anzeigen | LAN, System, WAN, WLAN, WPS |
| Produkttyp | Desktop-/Pol-Router |

| | |
|-----------------------------|------------|
| Verpackungsbreite | 304 mm |
| Verpackungstiefe | 54 mm |
| Verpackungshöhe | 268 mm |
| Paketgewicht | 725 g |
| Verpackungsart | Box |
| Anzahl enthaltener Produkte | 1 Stück(e) |

Netzwerk

| | |
|---------------------------------|---|
| Ethernet/LAN | Ja |
| Schnittstellentyp Ethernet-LAN | Gigabit Ethernet |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| Verkabelungstechnologie | 10/100/1000Base-T(X) |
| Portweiterleitung | Ja |
| Port-Auslösung | Ja |
| VPN-Server | WireGuard, OpenVPN, IPsec, Zerotier, PPTP, L2TP |

Sicherheit

| | |
|--|-----------------|
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | WPA, WPA2, WPA3 |
| Firewall | Ja |
| Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI) | Ja |
| DoS Attacken Prävention | Ja |
| Kontrolle durch Eltern | Ja |
| MAC Adressen Filtern | Ja |
| DMZ-Unterstützung | Ja |

Wireless LAN Funktionen

| | |
|---|--|
| WLAN-Band | Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| WLAN Datentransferrate (max.) | 2976 Mbit/s |
| WLAN-Standards | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band) | 574 Mbit/s |
| WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band) | 2402 Mbit/s |
| Modulation | 1024-QAM, OFDMA |

Management-Funktionen

| | |
|----------------------------------|-----|
| Web-basiertes Management | Ja |
| Quality of Service (QoS) Support | Ja |
| Reset-Knopf | Ja |
| WPS Sicherheit per Tastendruck | Ja |
| Intelligente Netztechnik | Ja |
| MU-MIMO-Technologie | Ja |
| MIMO | Ja |
| Anzahl der Datenströme | 2x2 |

Merkmale

| | |
|-----------------------|----------------|
| Eingebauter Prozessor | Ja |
| Prozessor Architektur | ARM Cortex-A53 |

| | |
|---|----------|
| Prozessortaktfrequenz | 1300 MHz |
| Anzahl Prozessorkerne | 2 |
| Speicherkapazität | 256 MB |
| Interner Speichertyp | DDR3 |
| Flash-Speicher | 128 MB |
| Anzahl simultan anschließbarer Geräte (max) | 200 |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.