Cudy P5 WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) 5G Schwarz



Marke : Cudy

Artikel-Code: P5

Produktname : P5



- 5G-Rel. 16 mit max. 3,4 Gbit/s DL 1
- 4CA, 4×4 MIMO
- 4-Stream Dual-Band Wi-Fi 6
- 2402 Mbit/s + 574 Mbit/s WLAN 2
- 4× Gigabit-Ethernet-Ports
- 2× Nano-SIM-Steckplätze
- Abnehmbare Mobilfunkantennen
- Cudy Mesh, VPN-Server und -Client
- Cudy App, Cloud-Steuerung

AX3000 Wi-Fi 6 5G SA/NSA Router, Wi-Fi, RM510Q, Qualcomm Dual Core 1GHz, DDR3 256MB, Nand 128MB, 4 x GbE RJ45: 1 GbE WAN/LAN + 3 GbE LAN, 2 x SIM Slots, 253x152.5x48.2mm

Cudy P5 WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) 5G Schwarz:

Ein 5G WiFi 6-Router, der den 3GPP Release 16-Standard verwendet, mit einer maximalen Download-Geschwindigkeit von 3,4 Gbit/s. Es verfügt über komplette Qualcomm-Lösungen, zwei SIM-Steckplätze und ein AX3000 WiFi 6 mit hoher Kapazität.

WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN *	✔
SIM-Karten-Slot *	✔
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.) *	2402 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
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,10,100 Mbit/s
Portweiterleitung	✔
Port-Auslösung	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
VPN-Server	PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec/Zerotier
VPN Unterstützung	PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec/Zerotier
Mobiles Netzwerk	
Mobilfunknetzgenerierung	5G
Dual-SIM Unterstützung	✔

Sicherheit	
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	✔
Protokolle	
DHCP-Client	✔
Universal Plug and Play (UPnP)	✔
Design	
Produktfarbe	Schwarz
Anzeigelicht	✔
Produkttyp *	Tabletop-Router
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✔
Antenne enthalten	✔
Schnellinstallationsanleitung	✔
Antenne	
Antennen-Design *	Extern
Anzahl der Antennen	6
Entfernbare Antennen	✔
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessorhersteller	Qualcomm
Prozessortaktfrequenz	1000 MHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Speicherkapazität	256 MB
Interner Speichertyp	DDR3
Flash-Speicher	128 MB

Mobiles Netzwerk	
3G-Standards	WCDMA
4G-Standards	LTE-FDD
5G-Standard	Sub6 SA/NSA
5G-Bänder unterstützt	6000 MHz
SIM-Kartentyp	NanoSIM
SMS (Kurznachrichtendienst)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
USB Anschluss *	✘
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	✔
Quality of Service (QoS) Support	✔
Reset-Knopf	✔
WPS Sicherheit per Tastendruck	✔
MU-MIMO-Technologie	✔
MIMO	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3
Firewall	✔
Gastzugang	✔
Filterung	✔
MAC Adressen Filtern	✔
IP-Adressen Filter	✔
URL-Filterung	✔
IGMP-Snooping	✔
DMZ-Unterstützung	✔

Energie	
Energiequelle *	AC
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2,5 A
Externes Netzteil	✔

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

Systemanforderung	
Unterstützter Browser	Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 98SE, Windows NT, Windows Vista
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	✔
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	MacOS
Mac-Kompatibilität	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	152,5 mm
Tiefe	253 mm
Höhe	48,2 mm
Gewicht	670 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	393 mm
Verpackungstiefe	250 mm
Verpackungshöhe	60 mm
Paketgewicht	1,23 kg
Verpackungsart	Box

6971690792282

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date