

Cudy P5 wireless router



Artikel	269184
Herstellernummer	P5
EAN	6971690792282
Cudy	

Zusammenfassung

Cudy P5, Wi-Fi 6 (802.11ax), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, 5G, Schwarz, Tabletop-Router

Cudy P5. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN Datentransferrate (max.): 2402 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Mobilfunknetzgenerierung: 5G, 3G-Standards: WCDMA, 4G-Standards: LTE-FDD. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: TTLS

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Antenne

Antennen-Design	Extern
Anzahl der Antennen	6
Entfernbbare Antennen	Ja

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 45 °C
--------------------	-----------

Energie

Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	90 - 260 V
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2,5 A
Externes Netzteil	Ja

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	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	MacOS

Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%

Design

Produktfarbe	Schwarz
Anzeigelicht	Ja
Produkttyp	Tabletop-Router

Gewicht und Abmessungen

Breite	152,5 mm
Tiefe	253 mm
Höhe	48,2 mm

Protokolle

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

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Antenne enthalten	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Management-Funktionen

Quality of Service (QoS) Support	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja
MIMO	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	265 mm
Verpackungstiefe	415 mm
Verpackungshöhe	90 mm
Verpackungsart	Box

Mac-Kompatibilität	Ja
--------------------	----

WAN-Verbindung

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorhersteller	Qualcomm
Prozessortaktfrequenz	1000 MHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Speicherkapazität	256 MB
Interner Speichertyp	DDR3
Flash-Speicher	128 MB

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	TTLs
Firewall	Ja
Filterung	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
IP-Adressen Filter	Ja
DMZ-Unterstützung	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	Ja

Mobiles Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	5G
Dual-SIM Unterstützung	Ja
3G-Standards	WCDMA
4G-Standards	LTE-FDD
5G-Standard	Sub6 SA/NSA
5G-Bänder unterstützt	6000 MHz
SIM-Kartentyp	NanoSIM
SMS (Kurznachrichtendienst)	Ja

Netzwerk

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

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