

CUDY M1200 - WLAN-System - (Router) - Netz

Wi-Fi 5 - Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	M1200(1-PACK)
EAN/UPC	6971690792732



Beschreibung

Das Cudy M1200 ist ein WLAN-System, das ein nahtloses und zuverlässiges drahtloses Netzwerk für Privathaushalte und kleine Büros bereitstellt. Mit einer Reichweite von bis zu 538 m² sorgt sein Mesh-Netzwerkdesign dafür, dass selbst die entlegensten Bereiche in einer großzügigen Umgebung eine starke Verbindung erhalten. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 1,2 Gbit/s unterstützt das M1200 problemlos mehrere verbundene Geräte und eignet sich somit für Streaming, Gaming und Aktivitäten mit hoher Bandbreite. Ausgestattet mit vier internen Rundstrahlantennen und Dualband-Technologie optimiert der M1200 die Signalstärke sowohl für das 2,4-GHz- als auch für das 5-GHz-Band. Dieses Gerät unterstützt verschiedene Netzwerkprotokolle, gewährleistet die Kompatibilität mit mehreren Geräten und verbessert die Netzwerkleistung. Mit Funktionen wie Gateway-Funktionalität, Fernverwaltung und erweiterten Sicherheitsprotokollen erfüllt der Cudy M1200 die vielfältigen Anforderungen moderner Nutzer und bietet gleichzeitig ein robustes und sicheres Online-Erlebnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy M1200 - WLAN-System - Wi-Fi 5 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusotyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s Kanalbandbreite: 80 MHz
Kapazität	Streams: 4 Angeschlossene Geräte: 100
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, DHCPv6, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, DS-Lite
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	TR-069, TR-098, TR-111, TR-181
Leistungsmerkmale	ZeroTier VPN-Client-Unterstützung, Adressreservierung, DHCP-Client, DHCP-Server, DMZ-Unterstützung, Dynamisches DNS, dynamischer IP-Modus, Guest Network, NAT-Port-Weiterleitung, NAT Support, Port-Ansteuerung, statischer IP-Modus, UPnP, ACS,

	network access control, Fernzugriff-Management, DHCP IPv6-Relay, Erweiterungsmodus, WMM Energiesparmodus, 2T2R MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Reset-Taste, WPS-Taste, Dual-Band, schnelles Roaming, MU-MIMO-Technologie, VPN-Klient, VPN-Server, Backhaul Technology, Betriebsmodus „Access-Point“, Routermodus, Wireless-Erweiterungsmodus, WISP-Modus, App-gesteuert, Sicherung/Wiederherstellung, Konfigurationssicherung/-aktualisierung/-wiederherstellung der Standardeinstellungen über das Web, Domainfilter, DoS-Schutz, Firmware aktualisierbar, H.323 Pass-Through, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, IPSec-Passthrough, IPTV-Unterstützung, L2TP-Durchleitung, MAC-Adressenfilter, OpenVPN Client, Override-Funktion, PPTP-Durchleitung, Fernzugriffs-Firmware-Upgrade, RTSP Pass-Through, SIP Pass-Through, SPIF, TFTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, VLAN Tagging, WOL, Wi-Fi Zeitplan, WireGuard, Kopplungstaste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gewicht	293 g
Systemanforderungen	Linux, UNIX, Novell NetWare, Apple MacOS, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 2-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	Router
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Max. Reichweite (außen)	170 m
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s Kanalbandbreite: 80 MHz
Kapazität	Streams: 4 Angeschlossene Geräte: 100
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6, DHCPv6, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, DS-Lite
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	TR-069, TR-098, TR-111, TR-181
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA, WPA2-PSK, WPA-PSK
WLAN-Rating	AC1200
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	ZeroTier VPN-Client-Unterstützung, Adressreservierung, DHCP-Client, DHCP-Server, DMZ-Unterstützung, Dynamisches DNS, dynamischer IP-Modus, Guest Network, NAT-Port-Weiterleitung, NAT Support, Port-Ansteuerung, statischer IP-Modus, UPnP, ACS, network access control, Fernzugriff-Management, DHCP IPv6-Relay, Erweiterungsmodus, WMM Energiesparmodus, 2T2R MIMO-Technologie,

	Beamforming-Technologie, Reset-Taste, WPS-Taste, Dual-Band, schnelles Roaming, MU-MIMO-Technologie, VPN-Klient, VPN-Server, Backhaul Technology, Betriebsmodus „Access-Point“, Routermodus, Wireless-Erweiterungsmodus, WISP-Modus, App-gesteuert, Sicherung/Wiederherstellung, Konfigurationssicherung/-aktualisierung/-wiederherstellung der Standardeinstellungen über das Web, Domainfilter, DoS-Schutz, Firmware aktualisierbar, H.323 Pass-Through, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, IPSec-Passthrough, IPTV-Unterstützung, L2TP-Durchleitung, MAC-Adressenfilter, OpenVPN Client, Override-Funktion, PPTP-Durchleitung, Fernzugriffs-Firmware-Upgrade, RTSP Pass-Through, SIP Pass-Through, SPIF, TFTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, VLAN Tagging, WOL, Wi-Fi Zeitplan, WireGuard, Kopplungstaste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, FCC
Prozessor	MIPS 24Kec MT7628 580 MHz
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
Statusanzeiger	System
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationsart	Wolke
Kommunikationstechnologie	Wi-Fi
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	3.75 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, UNIX, Novell NetWare, Apple MacOS, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11
	Maße und Gewicht
Gewicht	293 g
Details zu Abmessungen & Gewicht	Router - Breite 11 cm Tiefe 11 cm Höhe 15.45 cm

Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	13 cm
Transporttiefe	26.5 cm
Transporthöhe	14.5 cm
Transportgewicht	661 g
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.