

CUDY M1200 - WLAN-System - (2 Router) - up to

1,700 sq.ft - Netz Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	M1200(2-PACK)
EAN/UPC	6971690792107



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	2 Router
WLAN-System Abdeckung	Up to 1,700 sq.ft
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	586 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	2 Router
WLAN-System Abdeckung	Up to 1,700 sq.ft
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	586 g

Details zu Abmessungen & Gewicht	Router - Breite 11 cm Tiefe 11 cm Höhe 15.45 cm
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	26.5 cm
Transporttiefe	33 cm
Transporthöhe	13 cm
Transportgewicht	1.156 kg
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.