

CUDY M1300 - WLAN-System - (2 Router) - up to

1,700 sq.ft - Netz 1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	M1300(2-PACK)
EAN/UPC	6971690792091



Beschreibung

Der Cudy M1300 wurde entwickelt, um eine zuverlässige WLAN-Verbindung zu bieten und Ihr Surferlebnis und Streaming-Erlebnis zu verbessern. Ausgestattet mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 1,2 Gbit/s deckt dieses Dualband-WLAN-System eine Fläche von bis zu 158 m² ab. Das Gerät arbeitet nahtlos mit 25.000 gleichzeitigen Sitzungen und Streams und eignet sich daher für Online-Aktivitäten wie Gaming und 4K-Streaming. Seine internen Rundstrahlantennen mit einer Verstärkung von 6,04 dBi sorgen für eine starke Signalstärke in Ihrem gesamten Raum.

Mit mehreren Konnektivitätsoptionen, darunter sowohl drahtlose als auch kabelgebundene Technologien, unterstützt das Cudy M1300 verschiedene Protokolle wie DHCP, OpenVPN und IPSec. Dank der verbesserten Sicherheit durch WPA3-Verschlüsselung und einer Reihe von erweiterten Funktionen wie MU-MIMO-Technologie und Beamforming können Benutzer ein schnelles und sicheres Interneterlebnis genießen. Fernverwaltungsfunktionen und app-gesteuerte Features bieten zusätzlichen Komfort für Benutzer, die Flexibilität und einfachen Zugriff benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy M1300 - WLAN-System - Wi-Fi 5 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	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, Gigabit Ethernet
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 Gleichzeitige Sitzungen: 25000
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
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)

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
Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Gigabit Ethernet
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 Gleichzeitige Sitzungen: 25000
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, WPA3
WLAN-Rating	AC1300
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
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, FCC
Prozessor	MIPS 1004Kc 880 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	6.04 dBi
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
	Maße und Gewicht
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
	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.