

CUDY AP1300 - 1.0 - Accesspoint - Wi-Fi 5 - 2.4

GHz - 5 GHz - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	AP1300
EAN/UPC	6971690792022



Beschreibung

Der Cudy AP1300 wurde für eine verbesserte WLAN-Konnektivität entwickelt und eignet sich für eine Vielzahl von Innenräumen. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 1,2 Gbit/s und einer Reichweite von bis zu 100 m² können Benutzer nahtloses Streaming und Konnektivität für bis zu 50 verbundene Geräte erleben. Das Gerät verfügt über ein robustes Design, um unterschiedlichen Innenraumbedingungen standzuhalten und gleichzeitig über einen breiten Temperaturbereich von -10 °C bis 65 °C effizient zu arbeiten. Darüber hinaus ist der Cudy AP1300 mit Funktionen wie MU-MIMO- und Beamforming-Technologien für eine hohe Leistung ausgestattet. Sicherheit hat Priorität und wird durch die Unterstützung der Verschlüsselungsstandards WPA, WPA2 und WPA3 gewährleistet. Der Access Point ist außerdem firmware-aktualisierbar, sodass Benutzer langfristig eine optimale Leistung sicherstellen können. Dank seiner Wand- oder Deckenmontage und seiner robusten Ausstattung ist er die ideale Lösung für moderne Netzwerkanforderungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy AP1300 - 1.0 - Accesspoint - Wi-Fi 5
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage - innen
Prozessor	1 x MediaTek MT7621DAT - 880 MHz
RAM	128 MB
Flash-Speicher	16 MB
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s Kanalbandbreite: 80 MHz
Kapazität	Streams: 4 Angeschlossene Geräte: 50
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	Passives PoE
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23.19 cm x 23.19 cm x 5.71 cm
Gewicht	400 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	23.19 cm
Tiefe	23.19 cm
Höhe	5.71 cm
Gewicht	400 g
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren	1 x MediaTek MT7621DAT 880 MHz
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
	Netzwerk
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.2 Gbps
Leitungskodierformat	256 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b
Netzwerk/Transportprotokoll	DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, IPv4, IPv6, DHCPv6, HTTPs, OpenVPN, IPSec
Routing Protocol	Statisches IP Routing, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	SLAAC, TR-069, TR-098, TR-111, TR-181
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite (außen)	170 m
Max. Abdeckungsbereich	Bis zu 100 m²
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 867 Mbit/s Kanalbandbreite: 80 MHz
Kapazität	Streams: 4 Angeschlossene Geräte: 50
WLAN-Rating	AC1200
Statusanzeiger	System

Leistungsmerkmale	Vermaschtes Netz, Dual-Core-CPU, 2x2 MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Reset-Taste, Hardware-Regulierungsbehörde, 4KV ESD Protector (Kontaktentladung), 8KV ESD Protector (Luftspaltentladung), MU-MIMO-Technologie, Routermodus, Reichweitenverlängerungsmodus, WISP-Modus, Backhaul Technology, Quality of Service (QoS), IPTV-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP-Proxy, IGMP Snooping, DMZ-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), firewall, Ping-Erkennung, DoS-Schutz, Port-Weiterleitung, Port-Ansteuerung, IPSec-Passthrough, L2TP-Durchleitung, PPTP-Durchleitung, FTP-Bypass, TFTP-Bypass, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, RTSP Pass-Through, Captive Portal, WireGuard, ZeroTier VPN-Client-Unterstützung, VPN-Klient, VPN-Server, Wake on LAN (WOL), Wi-Fi Zeitplan, MAC-Adressenfilter, IP-Adressenfilterung, IP-MAC-Einbindung, Domainfilter, Firmware aktualisierbar, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, Wi-Fi CERTIFIED 5, UPnP
Antenne	
Antenne	Intern
Antennenzahl	4
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE-Eingang) - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Kennzeichnung	FCC
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	Passives PoE
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	28.3 cm
Transporttiefe	23.8 cm
Transporthöhe	6.8 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.