

CUDY RE3600 - 1.0 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi

7 - 1GbE - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	RE3600
EAN/UPC	6971690793746



Beschreibung

Cudy RE3600 - 1.0 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 7, 1GbE - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy RE3600 - 1.0 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Prozessor	1 x Broadcom BCM6764 - 2 GHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	128 MB
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2882 Mbps Kanalbreite: 160 MHz
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 50
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	4.86 cm x 8 cm x 12.96 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	4.86 cm
Tiefe	8 cm
Höhe	12.96 cm
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität	
Installierte Prozessoren	1 x Broadcom BCM6764 2 GHz

RAM	512 MB DDR3L SDRAM
Flash-Speicher	128 MB
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	3.6 Gbps
Leitungskodierformat	4096 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite (außen)	150 m
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2882 Mbps Kanalbreite: 160 MHz
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 50
WLAN-Rating	BE3600
Statusanzeige	Signalstärke, WPS, Stromversorgung
Leistungsmerkmale	WPS-Taste, Vermaschtes Netz, Quad-Core-CPU, 2T2R MIMO-Technologie, Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Multi-Link Operation (MLO), Mehrfachressourceneinheit (MRU), Durchdringende Übertragung, MU-MIMO-Technologie, BSS Färbung, Backhaul Technology, Betriebsmodus „Access-Point“, Firmware aktualisierbar
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11be, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi zertifiziert 7, IEEE 802.11b
	Antenne
Antenne	Extern
Antennenzahl	2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 2 x Antenne - RP-SMA
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	16.1 cm
Transporttiefe	12 cm
Transporthöhe	9.6 cm
	Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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