

CUDY RE3000 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	RE3000
EAN/UPC	6971690792909



Beschreibung

Der Cudy RE3000 Wi-Fi Range Extender bietet Konnektivität, um einen nahtlosen Internetzugang in Ihrem gesamten Zuhause oder Büro zu gewährleisten. Mit Unterstützung für bis zu 50 angeschlossene Geräte eignet er sich für Haushalte mit mehreren intelligenten Geräten. Dieser vielseitige Extender verfügt sowohl über externe als auch interne Antennen, wodurch die Reichweite und Signalstabilität in anspruchsvollen Umgebungen verbessert wird. Er wurde für eine einfache Installation und Einrichtung konzipiert und verfügt über Mesh-Netzwerkfunktionen, die Ihre WLAN-Abdeckung erweitern, ohne Ihr bestehendes Netzwerk zu stören. Das kompakte Design sorgt in Kombination mit der Dual-Core-CPU und der fortschrittlichen 3x3-MIMO-Technologie für eine effiziente Leistung sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band. Der RE3000 ist für den effizienten Betrieb unter verschiedenen Bedingungen ausgelegt und kann bei Temperaturen zwischen 0 °C und 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit zwischen 10 % und 90 % eingesetzt werden. Er entspricht mehreren Standards, darunter IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), und ist somit mit aktuellen Geräten kompatibel. Ausgestattet mit Statusanzeigen für Stromversorgung, Signalstärke und WPS ermöglicht dieser Extender eine einfache Überwachung der Leistung Ihres Netzwerks und ist somit eine Lösung zur Verbesserung der Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit des Netzwerks.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy RE3000 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Prozessor	MediaTek 1.3 GHz
RAM	256 MB
Flash-Speicher	16 MB
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
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	MediaTek 1.3 GHz
RAM	256 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite (außen)	150 m
Kapazität	Angeschlossene Geräte: 50
WLAN-Rating	AX3000
Statusanzeiger	Signalstärke, WPS, Stromversorgung
Leistungsmerkmale	Vermaschtes Netz, Dual-Core-CPU, 3x3 MIMO-Technologie, 2x2 MIMO 2.4GHz, Reset-Taste, Kunststoffgehäuse
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Antenne	
Antenne	Extern und intern
Antennenzahl	3
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
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.