

CUDY WE4000 - Netzwerkadapter - PCI Express x1

Low-Profile - Bluetooth 5.3 - Wi-Fi 6E

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	WE4000
EAN/UPC	6971690791407



Beschreibung

Der Netzwerkadapter Cudy WE4000 wurde entwickelt, um leistungsstarke Konnektivität in einem kompakten Plug-in-Kartenformat zu bieten. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 2402 Mbit/s und Unterstützung für Wi-Fi 6E-Standards gewährleistet dieser Adapter einen schnellen und zuverlässigen WLAN-Zugang in verschiedenen Umgebungen. Das Gerät verfügt über zwei externe, abnehmbare Antennen mit einer Verstärkung von 5 dBi, die für eine verbesserte Signalstärke und Abdeckung sorgen und so ein nahtloses Interneterlebnis ermöglichen. Ausgestattet mit Funktionen wie MU-MIMO und BSS Coloring optimiert der Cudy WE4000 die Effizienz des Netzwerkverkehrs und ermöglicht die Verbindung mehrerer Geräte ohne Leistungseinbußen. Der integrierte Kühlkörper und das flache Design erhöhen die Haltbarkeit und sorgen gleichzeitig für eine unauffällige Präsenz in Ihrer Einrichtung. Zusätzlich zur Wi-Fi-Konnektivität unterstützt er auch Bluetooth 5.3 für vielseitige drahtlose Kommunikationsfunktionen, wodurch er eine geeignete Ergänzung für jede moderne Computerumgebung darstellt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy WE4000 - Netzwerkadapter - PCI Express x1
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.15 cm x 12.08 cm x 9.84 cm
Gewicht	100 g
Data Link Protocol	Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 5
Datenübertragungsrate	2402 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2402 Mbps
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Prozessor	Intel AX210
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11ax, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Systemanforderungen	Microsoft Windows 11, Windows 10 (64-bit)

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
	Netzwerk
Anschluss technik	Kabellos
Data Link Protocol	Bluetooth 5.3, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
WLAN-Rating	AX5400
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Datenübertragungsrate	2402 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 2402 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2402 Mbps
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistungsmerkmale	Eingebauter Kühlkörper, Antenne mit Magnetfuß, Tri-Band, 2T2R MIMO-Technologie, 2x2 MIMO 2.4GHz, 2x2 MIMO 5GHz, MU-MIMO-Technologie, BSS Färbung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11ax, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
	Antenne
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
Gain Level	5 dBi
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	Intel AX210
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Bluetooth Anschlusskabel
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK
Kennzeichnung	FCC
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 11, Windows 10 (64-bit)
	Maße und Gewicht
Breite	2.15 cm
Tiefe	12.08 cm
Höhe	9.84 cm
Gewicht	100 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	3.55 cm
Transporttiefe	23.7 cm
Transporthöhe	18.5 cm

Transportgewicht	400 g
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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