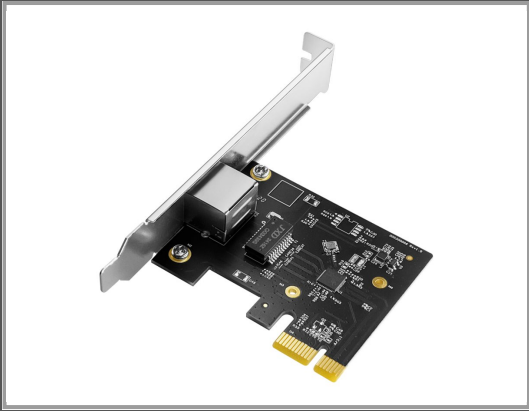


CUDY PE25 - Netzwerkadapter - PCIe 2.1 Low-Profile

2.5GBase-T

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	CUDY
Hersteller Art. Nr.	PE25
EAN/UPC	6971690791483



Beschreibung

Der Cudy PE25 wurde zur Verbesserung von Netzwerkverbindungen entwickelt und bietet eine zuverlässige Lösung für alle, die ihre kabelgebundene Konnektivität verbessern möchten. Dieser Netzwerkadapter unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 2,5 Gbit/s und gewährleistet so eine hohe Geschwindigkeit für anspruchsvolle Anwendungen. Mit seinem flachen Design und dem kompakten Formfaktor lässt er sich nahtlos in Systeme integrieren, die nur wenig Platz benötigen, und bietet gleichzeitig maximale Effizienz.

Der Cudy PE25 ist für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt und funktioniert zwischen 0 °C und 70 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90 %. Er entspricht mehreren Standards, darunter verschiedenen IEEE-Protokollen, die die Kompatibilität mit bestehenden Ethernet-Netzwerken gewährleisten. Ob für Spiele, Streaming oder professionelle Aufgaben – dieser Adapter zielt darauf ab, eine stabile Netzwerkleistung und eine effiziente Datenverarbeitung zu bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cudy PE25 - Netzwerkadapter - PCIe 2.1 - 2.5GBase-T
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x1
Ports	2.5GBase-T
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	1.5 cm x 6.4 cm x 5.6 cm
Gewicht	37.2 g
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Prozessor	RTL8125BG
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz
Systemanforderungen	Linux, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2022

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Netzwerkadapter

Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.1 x1
	Netzwerk
Ports	2.5GBase-T
Anschluss technik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 2.5GBase-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	2.5 Gbps
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, WOL, EEE, Auto-Negotiation
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	RTL8125BG
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 2.5 GBase-T - RJ-45 - weiblich
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech
Kennzeichnung	FCC
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2022
	Maße und Gewicht
Breite	1.5 cm
Tiefe	6.4 cm
Höhe	5.6 cm
Gewicht	37.2 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	108 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.