

Sonnet Twin25G Dual Port 25Gb PCIe Card SFP28s included

Artikelnummer	999615073
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Sonnet Twin 25G wurde entwickelt, um die Netzwerkleistung mit seiner Dual-Port-Konfiguration zu verbessern und bietet Flexibilität und Hochgeschwindigkeits-Konnektivität für anspruchsvolle Anwendungen. Mit Datenübertragungsraten von bis zu 25 Gbit/s unterstützt er sowohl 10-Gigabit- als auch 25-Gigabit-Ethernet-Standards und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Reihe von Netzwerkinfrastrukturen. Mit Funktionen wie Flusskontrolle und Receive Side Scaling (RSS) ist der Twin 25G für eine effiziente Datenverarbeitung und Lastverteilung optimiert und verbessert die Gesamteffizienz des Netzwerks. Multicast-Filterung und Message Signaled Interrupts (MSI) verbessern die Leistung, indem sie Unterbrechungen minimieren und die Datenübertragung effektiv koordinieren. Dieser Netzwerkadapter entspricht den Normen IEC 62368-1, IEC 62368-2 und RoHS 3 und gewährleistet damit Zuverlässigkeit und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften.

- **Effiziente Netzwerkfähigkeiten**

Der Twin 25G-Netzwerkadapter bietet eine Datenübertragungsrate von 25 Gbit/s und gewährleistet so eine schnelle Kommunikation zwischen Geräten und Netzwerken, die für anspruchsvolle Anwendungen unerlässlich ist.

- **Robustes Dual-Port-Design**

Ausgestattet mit zwei Ports ermöglicht dieser Netzwerkadapter reibungsloses Multitasking und Flexibilität beim Anschluss mehrerer Geräte und verbessert so die Gesamtleistung des Netzwerks.

- **Fortschrittliches Datenmanagement**

Mit Funktionen wie Flow Control und Receive Side Scaling (RSS) wird die Datenverwaltung effizienter, was zu einer gleichmäßigen Auslastung des Netzwerks beiträgt und Paketverluste reduziert.

- **Multicast-Filterfunktion**

Diese Funktion ermöglicht eine bessere Verwaltung des Netzwerkverkehrs, indem unnötige Daten gefiltert und die Bandbreite verbessert werden, wodurch die Leistung in stark frequentierten Netzwerkkumgebungen optimiert wird.

- **Einhaltung von Sicherheitsstandards**

Der Sonnet Twin 25G entspricht den Richtlinien IEC 62368-1, IEC 62368-2 und RoHS 3 und gewährleistet damit die Einhaltung anerkannter Sicherheits- und Umweltstandards für elektronische Geräte.

Produkteigenschaften

Ports - Typ	10/25 Gigabit SFP28
Netzwerk - Datenübertragungsrate	25 Gbps
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Farbkategorie	Silber, Grün, Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x8
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschluss technik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

