StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

LWL / Glasfaser PCI Express Gigabit Netzwerkkarte - SC Fibre Channel Multimode NIC - 550m

Product ID: PEX1000MMSC2

Mit der PCIe-Gigabit-LWL-Netzwerkkarte PEX1000MMSC2 können Sie ein Desktop-PC direkt mit einem LWL-Netzwerk verbinden, indem Sie Ihrem Computer oder Server über einen verfügbaren PCI Express-Steckplatz einen Multi Mode-SC-LWL-Port hinzufügen.

Diese Karte ist hervorragend für die Integration in neue oder vorhandene LWL-Infrastrukturen über große Entfernungen geeignet und bietet volle Gigabit-Bandbreite für einen Computer in bis zu 550 Metern Entfernung von der Netzwerkquelle über Multi Mode-50/125-Mikron-Duplex-SC-LWL-Kabel. Zudem bietet diese vielseitige Karte für umfangreichere Kompatibilität LWL-Integration mit einem Computer in bis zu 220 m Entfernung bei Bereitstellung in Netzwerk-Frameworks, die aus Multi Mode-62,5/125-Mikron-Kabeln bestehen.

Dank LWL-Konnektivität ist Ihr Netzwerk nicht anfällig für elektronische Interferenzen, die bei standardmäßigen RJ45-Kupfernetzwerken ein Problem sein können. So ist diese LWL-Karte hervorragend für sichere Netzwerkkonfigurationen geeignet.

Zudem ist die Karte mit einem Standard Profile-Slotblech ausgestattet und wird mit einem Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech geliefert. Damit ist die Installation in kompakten Computern oder 1U-Server- und Rackmontage-Anwendungen ganz einfach.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

RoHS Compliant Available

Anwendungen

- Eine direkte LWL-Verbindung ist ideal für zuverlässige und sichere Einrichtungen und bedeutet keine elektromagnetische Interferenz, die bei kupferbasierten Netzwerkkarten ein Problem sein kann
- Perfekt für integrierte Industrieüberwachungssysteme an Remote-Standorten und Hochgeschwindigkeitsvideoüberwachung
- Volle Gigabit-Bandbreite für Remote-Terminals über größere Entfernungen, erweitert eine Netzwerkverbindung in größere Entfernungen als typische Kupferkabel

Merkmale

- Maximale Faseroptikentfernung von 550 m
- Unterstützt Voll-/Halbduplex-Auto-Negotiation
- Mit Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- Konform mit IEEE802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
- Unterstützt RFC 1157 SNMP V1 für Fernverwaltung
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Unterstützt Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Advanced Configuration Power Management Interface (ACPI) 2.0

	Warranty	2 Years
Hardware	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	Industrienormen	IEEE802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control, RFC 1157 SNMP v1
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Ports	1
	Schnittstelle	LWL-Ethernet
Leistung	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Größe des Zwischenspeichers	48 KB
	Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (2 Gbit/s) – Full-Duplex
	MTBF	361.978 Stunden
Steckverbinder	Externe Ports	1 - Faseroptik SC Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.5 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.11.x *LTS Versions only* Microsoft Hyper-V®
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Nicht kompatibel mit 10/100 Mbit/s
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)
		1 - Aktivität (Gelb)
Strom	Stromverbrauch	3.2W Max
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	18 mm [0.7 in]
	Produktgewicht	66 g [2.3 oz]
	Produkthöhe	118 mm [4.6 in]

	Produktlänge	120 mm [4.7 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	208 g [7.3 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - 1-Port-PCI Express-Gigabit LWL-Netzwerkkarte 1 - Low Profile-Slotblech 1 - Treiber-CD 1 - Anleitung

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.