

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

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

Features

- 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 Jumbo Frames.
- Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Unterstützt RFC 1157 SNMP V1 für Fernverwaltung
- Unterstützt Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Maximale Faseroptikentfernung von 550 m
- Advanced Configuration Power Management Interface (ACPI) 2.0

Hardware	Warranty	2 Years
	Ports	1
	Schnittstelle	Fiber Ethernet
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP bracket incl.)
	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
	Chipset-ID	Realtek - RTL8168E
		Marvell - 88E1111B1
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (2 Gbit/s) – Full-Duplex
	Größe des Zwischenspeichers	48 KB
		1000 Mbps (1 Gbps)
	Kompatible Netzwerke	Yes
	Full Duplex-Unterstützung	361.978 Stunden
	MTBF	

Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
	Externe Ports	Fiber Optic SC Duplex
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
		Mac OS X® 10.5 bis 10.9
		Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
		Microsoft Hyper-V®
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Nicht kompatibel mit 10/100 Mbit/s
Anzeiger	LED-Anzeiger	Link (Grün)
	LED-Anzeiger	Aktivität (Gelb)
Strom	Stromverbrauch	3.2W Max
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Physische Eigenschaften	Gehäusety	Steel
	Produktlänge	4.7 in [1.2 cm]
	Produktbreite	0.7 in [18 mm]
	Produkt	4.6 in [1.2 cm]
	Produktgewicht	2.3 oz [66 g]
Verpackungsinformationen	Package Length	8.6 in [2.2 cm]
	Package Width	6.7 in [1.7 cm]
	Package Height	1.9 in [49 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	7.3 oz [208 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1-Port-PCI Express-Gigabit LWL-Netzwerkkarte
	Im Paket enthalten	Low Profile-Slotblech

Im Paket enthalten	Anleitung
Im Paket enthalten	Treiber-CD

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

