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

Produkt-ID: PEX1000MMSC2



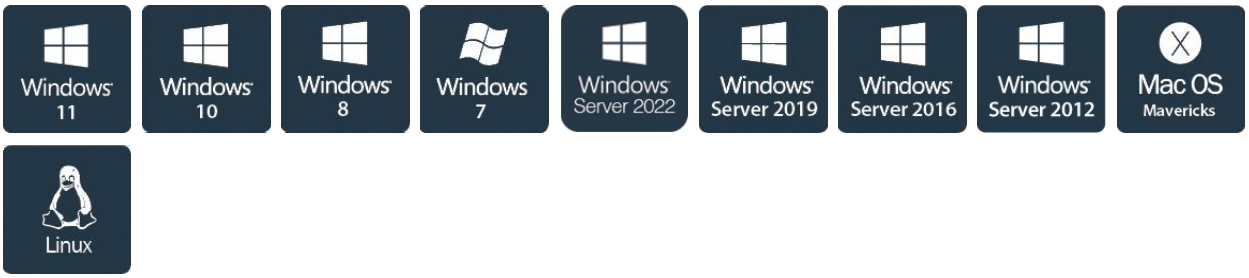
Mit der PCIe-Gigabit-LWL-Netzwerkkarte PEX1000MMSC2 können Sie ein Desktop-PC direkt mit einem LWL-Netzwerk verbinden, indem Sie Ihrem Computer oder Server über einen verfügbaren PCI Express-Steckplatz einen Multi Mode-SC-LWL-Port hinzufügen.

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



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

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1

	Schnittstelle	LWL-Ethernet
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	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 - RTL8168H Marvell - 88E1111B1
Leistung		
	Wake On Lan	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	2000 Mbit/s (2 Gbit/s) – Full-Duplex
	Größe des Zwischenspeichers	48 KB
	Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	MTBF	361.978 Stunden
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
	Externe Ports	1 - Faseroptik SC
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.5 bis 10.9 Linux 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen 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
Umgebungsbedingungen		
	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		
	Farbe	Grün
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
	Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
	Produkthöhe	4.6 in [11.8 cm]
	Produktgewicht	2.3 oz [66.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
	Paketbreite	8.5 in [21.5 cm]
	Pakethöhe	2.0 in [5.1 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	6.4 oz [182.0 g]

Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 1-Port-PCI Express-Gigabit LWL-Netzwerkkarte
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Anleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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