

PCI Express (PCIe) gigabit Ethernet Multimode SC glasvezelnetwerkadapterkaart NIC - 550 m

StarTech ID: PEX1000MMSC2



Met de PEX1000MMSC2 PCIe gigabit glasvezelnetwerkkaart kunt een desktop direct aansluiten op een glasvezelnetwerk, door een multimode SC-glasvezelpoort via een beschikbaar PCI Express-sleuf aan uw computer of server toe te voegen.

Perfect voor het integreren van nieuwe of bestaande glasvezelinfrastructuur over grote afstanden, biedt deze kaart de volle gigabit bandbreedte voor uw computer tot maximaal 550 meter van uw netwerkbron, via een multimode 50/125 micron duplex SC-glasvezelkabel. Voor een nog bredere compatibiliteit biedt deze veelzijdige kaart bovendien glasvezelintegratie met een computer tot een afstand van 220 meter, als het wordt gebruikt in netwerkframeworks bestaande uit multimode 62,5/125 micron kabels.

Met een glasvezelaansluiting is uw netwerk niet gevoelig voor elektronische storingen, die bij standaard RJ45 koperen kabelnetwerken vaak problemen veroorzaken, waardoor deze veelzijdige glasvezelkaart bij uitstek geschikt is voor veilige netwerkinstallaties.

Daarnaast is de kaart uitgerust met een standard-profile steun, terwijl een low-profile-/halfhoge steun wordt meegeleverd, waardoor de installatie in kleine-vormfactorcomputers of de montage in 1U servers en rekken worden vergemakkelijkt.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Ideaal voor betrouwbare en veilige installaties - een directe glasvezelverbinding betekent geen elektromagnetische storingen, die bij koperen netwerkkaarten nog al eens voor problemen zorgen
- Perfect voor op afstand te bedienen, geïntegreerde industriële bewakingssystemen en high-speed videobewaking
- Biedt de volle gigabit bandbreedte aan een externe terminal over lange afstanden, en een langere

Eigenschappen

- Maximale glasvezellengte van 550 m
- Ondersteunt Full/Half-duplex Auto-Negotiation
- Inclusief low-profile/halfhoge installatiesteun
- Voldoet aan IEEE802.3z 1000Base-SX, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x full duplex flow control
- Ondersteunt RFC 1157 SNMP v1 voor beheer op afstand
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- Ondersteunt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Ondersteunt Wake-on-LAN en Remote Wake-up

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	Fiber Ethernet
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	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
Chipsetcode	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe poorten	1 - Fiber Optic SC Duplex Female
Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (2 Gbps) - full-duplex
Buffergrootte	48 KB
Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Full duplex ondersteuning	Ja
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.5 and up (Tested up to 10.9) Linux 2.4.x / 2.6.x / 3.5.0 Microsoft Hyper-V®
Notitie	Niet compatibel met 10/100 Mbps
Lengte product	120 mm [4.7 in]
Breedte product	18 mm [0.7 in]
Hoogte product	118 mm [4.6 in]
Gewicht product	66 g [2.3 oz]
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
Vermogensopname	3.2W Max
Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Verzendgewicht (verpakt)	208 g [7.3 oz]

Meegeleverd 1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

