

PCI Express (PCIe) Gigabit Ethernet-ntverkskortadapter fr fiber med SC i multilge - 550m

Product ID: PEX1000MMSC2



PEX1000MMSC2 PCIe Gigabit-fiberntverkskortet lter dig ansluta en stationr PC direkt till ett fiberoptiskt ntverk genom att lga till en fiberport med SC i multilge till datorn eller servern genom en tillgnglig PCI Express-port.

Kortet r perfekt fr integrering med ny eller befintlig fiberinfrastruktur ver stora avstnd och ger full Gigabit-bandbredd till datorn upp till 550meter bort frn ntverkskllan med en SC-fiberkabel i multilge med 50/125m duplex. Fr nnu strre kompatibilitetsmjgheter ger kortet dessutom fiberintegrering med en dator upp till 220meter bort vid anvndning med ntverksramverk bestende av 62,5/125m multilgeskablage.

Med fiberanslutning blir inte ditt ntverk mottagligt fr elektroniska strningar, vilket kan vara problematiskt hos ntverk med RJ45 koppar, och drfr r detta fiberkort idealiskt fr skra ntverk.

Dessutom r kortet utrustat med ett standard profilfste och ett medfljande fste i lgprofil/halvhjd, fr enkel installation i datorer med liten formfaktor eller 1U server- och hyllmonterade tillmpningar.

Tcks av StarTech.coms 2-rsgaranti och gratis livstidsgaranti p teknisk support.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Perfekt fr inbyggda industriella fjrrsystem fr vervakning och videovervakning med hg hastighet

- Idealisk fr plitliga och skra installationer - en direkt fiberanslutning innebr att man slipper elektromagnetiska strningar som kan vara ett problem med kopparbaserade nterverkskort
- Ge full Gigabit-bandbredd till en fjrrterminal ver stora avstnd, frlnger en nterverksanslutning lngre n vanligt kopparkablage

Features

- Stder auto-negotiation i full/halv duplex
- Installationsfste i lgprofil/halvhjd medfljer
- Kompatibel med IEEE802.3z 1000Base-SX, IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x fldesreglering i full duplex,
- Std fr jumboram
- Stder PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Stder RFC 1157 SNMP v1 fr fjrrhantering
- Stdjer vckning ver LAN, fjrruppvckning
- Maximal fiberavstnd p 550 m
- Grnssnitt fr avancerad konfiguration fr strmhantering (ACPI) 2.0

Hrdvara	Warranty	2 Years
	Portar	1
	Grnssnitt	Fiber Ethernet
	Busstyp	PCI Express
	Korttyp	Standard Profile (LP bracket incl.)
	Industristandarder	IEEE802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.3x fldesreglering i full duplex, RFC 1157 SNMP v1
	Chipset-ID	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
Prestanda	Maximal dataverfringshastighet	2000 Mbps (2 Gbps) - Full-Duplex
	Buffertstorlek	48 KB
	Kompatibla nterverk	1000 Mbps (1 Gbps)
	Std fr full-duplex	Yes
	Medeltid mellan fel (MTBF)	361.978 timmar
Kontakt(er)	Kontakttyp(er)	PCI Express x1
	Externa portar	Fiber Optic SC Duplex
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Mac OS X 10.5 till 10.9

Linux 2.4.x till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i>

Microsoft Hyper-V

Srskilda anmärkingar/krav	Obs.	Ej kompatibel med 10/100Mbps
Indikatorer	LED-indikatorer	Lnk (grn)
	LED-indikatorer	Aktivitet (gul)
Ström	Strömbrukning	3.2W Max
Miljö	Drifttemperatur	0C to 45C (32F to 113F)
	Frvaringstemperatur	-20C to 70C (-4F to 158F)
	Luftfuktighet	5~95% RH (icke-kondenserande)
Utseende	Kabinettyp	Steel
	Produktlängd	4.7 in [1.2 cm]
	Produktbredd	0.7 in [18 mm]
	Produktthjd	4.6 in [1.2 cm]
	Produktvikt	2.3 oz [66 g]
Frpackning	Package Length	8.6 in [2.2 cm]
	Package Width	6.7 in [1.7 cm]
	Package Height	1.9 in [49 mm]
	Fraktvikt (frpackning)	7.3 oz [208 g]
Vad det r i Idan	Ingr i paketet	PCI Express Gigabit fiberntverkskort med 1 port
	Ingr i paketet	Lgprofilsfste
	Ingr i paketet	Instruktionsbok
	Ingr i paketet	Drivrutin CD

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