

Scheda di Rete Ethernet PCI express fibra multimodale SC - Adattatore NIC Gigabit Ethernet - 550m

Product ID: PEX1000MMSC2



La scheda per rete in fibra PCIe Gigabit PEX1000MMSC2 permette di collegare un PC desktop direttamente a una rete in fibra ottica aggiungendo una porta in fibra multimodale SC al computer o al server utilizzando uno slot PCI Express disponibile.

Ideale per l'integrazione in un'infrastruttura in fibra nuova o esistente a grandi distanze, questa scheda offre una larghezza di banda Gigabit completa al computer fino a 550 metri di distanza dalla sorgente di rete utilizzando un cavo in fibra duplex SC da 50/125 micron. Inoltre, per una maggiore compatibilità, questa versatile scheda offre l'integrazione della fibra al computer fino a una distanza di 220 metri se utilizzata in una struttura di rete che utilizza cavi multimodali da 62,5/125 micron.

Grazie alla connettività in fibra, la rete non è soggetta all'interferenza elettronica che causa spesso problemi con le reti standard in rame RJ45, questa scheda in fibra è quindi ideale per la configurazione di reti protette.

Inoltre, la scheda è dotata di una staffa a profilo standard e comprende una staffa a basso profilo/mezza altezza, ideale per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto o applicazioni per server 1U e il montaggio in rack.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per impostazioni protette: il collegamento diretto in fibra favorisce l'assenza di interferenze elettromagnetiche che rappresentano un problema nelle schede di rete in rame
- Ideale per i sistemi integrati di monitoraggio industriale da remoto e la videosorveglianza ad alta velocità
- Offre la larghezza di banda Gigabit completa a un terminale remoto a grandi distanze, permette una connessione di rete maggiore rispetto ai cavi in rame

Caratteristiche

- Massima distanza fibre di 550 m
- Supporta la funzione di auto-negoziamento della modalità Full/Half-duplex
- Comprende una staffa di montaggio basso profilo/metà altezza
- Conforme a IEEE802.3z 1000Base-SX, tagging VLAN IEEE 802.1Q, codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2, controllo del flusso IEEE 802.3x full duplex
- Supporta RFC 1157 SNMP v1 per la gestione in remoto
- Supporto di frame Jumbo
- Supporta PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Ambiente di esecuzione preboot (PXE) 2.1
- Supporta il wake up Wake-on-LAN da remoto.
- ACPI (Advanced Configuration Power Management Interface) 2.0

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	Interfaccia	Ethernet in fibra
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE802.3z 1000BASE-SX, tagging VLAN IEEE 802.1Q, codifica di priorità IEEE 802.1P livello 2, controllo del flusso IEEE 802.3x full duplex, RFC 1157 SNMP v1
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Prestazioni	Dimensioni buffer	48 KB
	Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (2 Gbps) - Full Duplex
	MTBF	361, 978 ore
	Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
	Supporto modalità Full Duplex	Sì
Connettore/i	Porte esterne	1 - Duplex SC in fibra ottica Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Software	Compatibilità con sistemi operativi	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 <i>LTS Versions only</i> Microsoft Hyper-V®
Note/requisiti speciali	Nota	Non compatibile con 10/100 Mbps
Indicatori	Indicatori LED	1 - Connessione (verde) 1 - Attività (giallo)
Alimentazione	Consumo energetico	3.2W Max
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	5~95% RH (senza condensa)
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	118 mm [4.6 in]
	Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
	Lunghezza prodotto	120 mm [4.7 in]

	Peso prodotto	66 g [2.3 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	208 g [7.3 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete in fibra Gigabit PCI Express a 1 porta 1 - Staffa a basso profilo 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.