

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

ID prodotto: 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-negoziazione 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

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Ethernet in fibra
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
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
ID chipset	Realtek - RTL8168E

Marvell - 88E1111B1

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (2 Gbps) - Full Duplex
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	361, 978 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte esterne	Duplex SC in fibra ottica

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® da 10.5 a 10.9 Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i> Microsoft Hyper-V®
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Nota	Non compatibile con 10/100 Mbps
------	---------------------------------

Indicatori

Indicatori LED	Connessione (verde) 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

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Larghezza prodotto	0.7 in [18 mm]
Altezza prodotto	4.6 in [11.8 cm]
Peso prodotto	2.3 oz [66 g]

Informazioni confezione

Package Length	8.6 in [21.8 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	1.9 in [49 mm]
Peso spedizione (confezione)	7.3 oz [208 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda di rete in fibra Gigabit PCI Express a 1 porta
	Staffa a basso profilo
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni

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

