

Adattatore scheda di rete PCIe Ethernet Gigabit PCI Express a due porte - PoE/PSE

StarTech ID: ST2000PEXPSE



NIC PoE a due porte ST2000PEXPSE offre due porte RJ45 poE 10/100/1000 Mbps in grado di fornire un'alimentazione da 25,5 W ciascuna combinando una connessione dati di rete e l'alimentazione su un unico cavo per un minore ingombro e comode installazioni in postazioni remote.

Questo adattatore server Gigabit a profilo basso/completo supporta lo standard IEEE 802.3at (tipo 1 e 2) per un dispositivo PSE (Power Sourcing Equipment) ed è in grado di fornire un'alimentazione da 48V CC a dispositivi alimentati (PD) conformi. Viene così eliminata la necessità di una fonte di alimentazione separata e di un cavo per i dispositivi di rete remoti come le fotocamere IP, telefoni e punti di accesso wireless.

Adatto per qualsiasi client, server o workstation PCI Express, questo versatile adattatore di rete PoE supporta funzioni quali ad esempio i frame Jumbo, il tagging VLAN e Wake on LAN (WOL).

NIC PoE ST2000PEXPSE è dotato della garanzia di 2 anni StarTech.com e del supporto tecnico gratuito a vita.

Applicazioni

- Fornisce l'alimentazione a dispositivi alimentati tramite PoE quando non è disponibile l'accesso a una fonte di alimentazione
- Consente di aggiungere 2 porte Ethernet a una workstation o un server da un unico slot PCIe
- Connessione simultanea di 2 reti distinte
- Installazione di funzionalità di doppia rete su computer a fattore di forma ridotto o altri sistemi informatici di dimensioni ridotte
- Permette il collegamento di fotocamere IP, telefoni IP o punti di accesso wireless dotati di Power over Ethernet

Caratteristiche

- Due porte RJ45 PoE 10/100/1000 Mbps
- Supporta lo standard IEEE 802.3at (tipo 1, 2) Power over Ethernet
- Il design PSE (Power Sourcing Equipment) offre dati e un'alimentazione fino a 25,5 W su ogni porta
- Connettore di alimentazione SATA e LP4 Molex integrato
- L'unico design con protezione da picchi di tensione impedisce danni al sistema in caso di fulmini
- Supporto di frame Jumbo
- Supporto di Big Transmit/Receive Buffer 48 KB on chip
- Completamente conforme agli standard IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab e supporto di IEEE 802.1Q VLAN tagging IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding e IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control
- Rilevamento crossover e correzione automatica (Auto-MDIX)
- Comprende le staffe di montaggio a profilo completo e basso/mezza altezza

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Realtek RTL8111E
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Porte	2
Standard del settore	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at
Stile porte	Integrato nella scheda
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Auto MDIX	Sì
Dimensioni buffer	48 KB
Massima velocità di trasferimento dati	1000 Mbps (unidirezionale), 2000 Mbps (bidirezionale)
MTBF	140.981 ore
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Porte esterne	2 - RJ-45 Femmina
Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin) Presa
Porte interne	1 - LP4 (4 pin; attacco grande alimentazione Molex) Maschio
Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS X® 10.6 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions Only</i>
Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. <ul style="list-style-type: none">• United States Patent No. 5,406,260 (expired)• United States Patent No. 6,650,622• United States Patent No. 7,457,250• United States Patent No. 8,155,012• United States Patent No. 8,902,760• United States Patent No. 8,942,107• United States Patent No. 9,019,838• United States Patent No. 9,049,019• United States Patent Application No. 14/695,456• United States Patent Application No. 14/726,940
Requisiti di sistema e cavi	Connettore di alimentazione LP4 Molex o SATA disponibile

Requisiti di sistema e cavi	Slot di espansione PCI Express a profilo completo/basso disponibile
Indicatori LED	2 - Connessione/Attività (verde)
Indicatori LED	2 - PoE attivo (giallo)
Tensione di uscita	48 DC
Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Umidità	5% ~ 95% RH
Altezza prodotto	68 mm [2.7 in]
Larghezza prodotto	19 mm [0.7 in]
Lunghezza prodotto	195 mm [7.7 in]
Peso prodotto	106 g [3.7 oz]
Peso spedizione (confezione)	245 g [8.6 oz]
Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCI Express
Incluso nella confezione	1 - Staffa a basso profilo
Incluso nella confezione	1 - CD con i driver
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certificazioni, report e compatibilità

