

Scheda di rete PCIe Gigabit Power over Ethernet a 4 porte - Adattatore PCI express PSE / POE - NIC

StarTech ID: ST4000PEXPSE



Il NIC PoE a 4 porte ST4000PEXPSE consente di aggiungere quattro porte Gigabit Power over Ethernet utilizzando un solo slot PCI Express. Ogni porta può fornire fino a 25,5 W di alimentazione combinando i dati di rete e l'alimentazione tramite un unico cavo Ethernet per un minore ingombro dei cavi e una maggiore praticità per i dispositivi PoE distanti.

La scheda PCI express PoE 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 collegamento dati per i dispositivi PoE come le fotocamere IP, telefoni IP e punti di accesso wireless.

Adatto per qualsiasi client, server o workstation dotati di PCIe con profilo standard, questa scheda di rete PoE supporta funzioni quali ad esempio i frame Jumbo (fino a 9KB), il tagging VLAN e Wake on LAN (WOL).

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

Applicazioni

- Consente di creare un computer host per le telecamere di sicurezza collegate in rete e installate in punti remoti in cui un collegamento di alimentazione standard non è possibile
- Consente di installare punti di accesso wireless (WAP) con alimentazione PoE o ripetitori in ambienti industriali, magazzini o altri ambienti di lavoro
- Per abilitare l'installazione remota di touchscreen o punti informazioni

Caratteristiche

- Quattro porte RJ45 PoE compatibili da 10/100/1000 Mbps
- Completamente compatibile con gli standard IEEE 802.3at (tipo 1, 2) Power over Ethernet
- Il PSE (Power Sourcing Equipment) supporta fino a max. 48 V, 25,5 Watt di uscita per porta
- Connettore di alimentazione SATA e LP4 Molex integrato
- Supporto di frame Jumbo fino a 9K
- Supporto di Wake-on-LAN (Wake-up da remoto)
- Supporta la correzione Pair Swap, Polarity e Skew

Specifiche tecniche

Warranty	2 Years
ID chipset	Realtek - RTL8111E
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Porte	4
Standard del settore	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3az Draft 2.2 Energy-Efficient Ethernet (EEE), tagging VLAN 802.1q, codifica di priorità 802.1p livello 2 e controllo del flusso 802.3x Full Duplex
Stile porte	Integrato nella scheda
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Auto MDIX	Sì
Dimensioni buffer	48 KB
Jumbo Frame	9K max.
Support	
Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (full duplex)
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Porte esterne	4 - 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 x4 Maschio
Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 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. • 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 (profilo standard) disponibile ad altezza completa
Indicatori LED	4 - Connessione/Attività (verde)
Indicatori LED	4 - PoE attivo (giallo)
Tensione di uscita	48 DC
Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura di conservazione	-40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
Umidità	10~90% RH (senza condensa)
Altezza prodotto	120 mm [4.7 in]
Larghezza prodotto	18 mm [0.7 in]
Lunghezza prodotto	243 mm [9.6 in]
Peso prodotto	102 g [3.6 oz]
Peso spedizione (confezione)	428 g [15.1 oz]
Incluso nella confezione	1 - Scheda di rete PCI Express
Incluso nella confezione	1 - CD con i driver
Incluso nella confezione	1 - Manuale di istruzioni

Certificazioni, report e compatibilità

