

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

ID prodotto: 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.

Certificazioni, report e compatibilità

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

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	4
Interfaccia	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Stile porte	Integrato nella scheda
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
ID chipset	Realtek - RTL8111E

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	2000 Mbps (full duplex)
Dimensioni buffer	48 KB
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps



Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x4
Porte interne	LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex) Alimentazione SATA (15 pin)
Porte esterne	RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

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	Slot di espansione PCI Express (profilo standard) disponibile ad altezza completa
	Connettore di alimentazione LP4 Molex o SATA disponibile

Indicatori

Indicatori LED	Connessione/Attività (verde)
	PoE attivo (giallo)

Alimentazione

Tensione di uscita	48 DC
--------------------	-------

Ambientale

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)

Caratteristiche fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	9.6 in [24.3 cm]
Larghezza prodotto	0.7 in [18.0 mm]
Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Peso prodotto	3.6 oz [102.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	11.7 in [29.6 cm]
Package Width	7.4 in [18.8 cm]
Package Height	2.6 in [66.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	15.1 oz [428.0 g]



Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

Scheda di rete PCI Express

CD con i driver

Manuale di istruzioni

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

