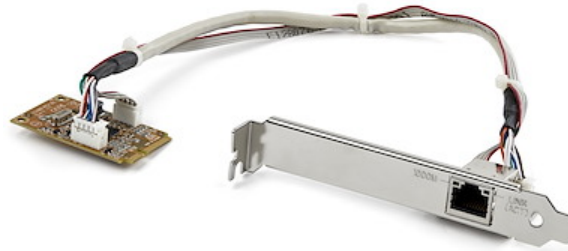


Mini PCI Express Gigabit Ethernet Network adapter kaart

Productcode: ST1000SMPEX



De ST1000SMPEX Mini PCI Express Gigabit Netwerkadaptor/kaart voegt Gigabit-netwerkconnectiviteit toe aan een computersysteem met Mini PCI Express, zoals die op basis van Mini-ITX-moederborden. Deze Mini PCI Express Gigabit-adaptor is geschikt voor gebruik in allerlei scenario's en ondersteunt functies als NDIS5-checksum en large-send-offload voor een lager CPU-gebruik, Wake-on-LAN (WOL) en Remote Wake-up energiebeheer, jumbo-frames en VLAN-tagging. Deze hoogwaardige Mini PCI-E netwerkadaptor is ideaal voor compacte of geïntegreerde systemen die niet beschikken over Gigabit-netwerkfunctionaliteit of voor het toevoegen van een netwerkverbinding zonder een hele PCI Express-slot in beslag te nemen. De kaart wordt geleverd met een low-profile / half-height bracket voor extra installatiemogelijkheden.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg een Gigabit-netwerkpoort toe aan een compact Mini-ITX-systeem met Mini PCI Express-slot
- Voeg een Gigabit-netwerkpoort toe aan een Mini-ITX-systeem via Mini PCI-E in plaats van er een hele PCI-E-slot voor in beslag te nemen

- Vervanging voor een defecte ingebouwde Gigabit Ethernet-poort

Eigenschappen

- Een enkele RJ45 Ethernet-poort met 10/100/1000 Mbit/s
- Voldoet volledig aan de IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab-specificaties voor verbindingen met 10/100/1000 Mbit/s
- Ondersteunt jumbo-frames tot 9 kB
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ondersteunt Wake-on-LAN (WOL), Remote Wake-up en Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Ondersteunt Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4, TCP, UDP) en Large Send Offload
- Ondersteunt full/half duplex-functionaliteit
- Ondersteunt full-duplex flow-control (IEEE 802.3x)
- Voldoet aan de PCI Express Mini Card-specificaties 1.1
- Inclusief low-profile en standaard montagebrackets

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	Mini PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Chipsetcode	Realtek - RTL8111H

Prestaties

Wake On Lan	Ja
-------------	----

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps		
Auto MDIXJa		
Full duplex ondersteuningJa		
Promiscuous ModeJa		
MTBF482765 Hours		
Connector(en)		
Type connector(en)		1 - Mini PCI Express x1 (52-polig)
Externe poorten		1 - RJ-45
Software		
Besturingssystemen		Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.4.x and 10.5.x Linux 2.4.x en hoger Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten		
Systeem- en kabelvereisten		Vrije mini PCI Express-slot en uitbreidingsslot
Indicatoren		
LED-indicatoren		1 - Activiteit 1 - Verbinding
Gebruiksomgeving		
Bedrijfstemperatuur		0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur		-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid		5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
Kleur		Geel

	Type behuizing	Staal
	Lengte product	2.0 in [5.1 cm]
	Breedte product	0.3 in [0.8 cm]
	Hoogte product	1.2 in [3.0 cm]
	Gewicht product	1.6 oz [46.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Package Height	1.3 in [3.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.7 oz [134.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegleverd	1 - Mini PCI-E-kaart 1 - RJ45-dochterbord 1 - Low-profile bracket 1 - Interne LED kabel 1 - Interne kabel 1 - Driver-CD 1 - Handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.