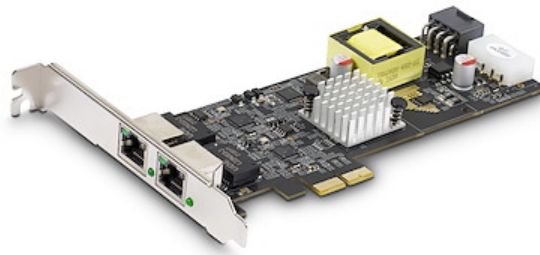


Nätverkskort med 2 portar, 2,5 Gbps NBASE-T PoE, dubbla Intel I225-V, 802.3af/at PoE+ Multi-Gigabit NIC, PCI Express Server LAN-kort, LP4/8-stifts PCIe-driven

Produkt ID: PR22GIP-NETWORK-CARD



Det här 2,5 GbE nätverksgränssnittskortet med två portar har ett Intel I225-V-chipset med Intel vPro-teknik för att förbättra prestanda och dataintegritet. De variabla multihastighetsalternativen (2,5/1 Gbps och 100/10 Mbps) stöder både ny och gammal nätverkshårdvara. Använd befintlig Cat5e- eller CAT6-kabelinfrastruktur och lägg till NBASE-T-kompatibilitet (802.3bz) för sömlös integration.

PCIe Ethernet-kortet stöder IEEE 802.3af- och IEEE 802.3at-standarderna (typ 1 och typ 2) för strömförsörjningsutrustning (PSE) och kan leverera upp till 48 V DC och 25,5 W ström per port till kompatibla strömsatta enheter (PD). Denna flexibilitet eliminerar behovet av separata nätaggregat eller PoE-injektorer för fjärrstyrda nätverksenheter som IP-kameror, enheter för åtkomstkontroll, fjärrstyrda kiosker och trådlösa åtkomstpunkter.

PCIe-nätverkskortet utnyttjar Intel vPro-teknik för fjärrbaserad hantering och felsökning. Förbättra bandbredden för dataintensiva applikationer, nätverksdelning, FTP, online eller lokal lagring/säkerhetskopiering och streaming av online-innehåll - samtidigt som du minskar nätverkssänkningar. Få tillgång till hastigheter på upp till 2.5GBASE-T med Cat5e-kablar (eller bättre) för att maximera befintliga nätverk och utrustning.

Nätverkskortet ansluts via en tillgänglig PCI Express x2.0-expansionsplats (eller högre). Kortet levereras i ett standardprofilfäste och inkluderar ett lågprofilfäste för installation i system och servrar med liten formfaktor. Detta Ethernet NIC-kort är kompatibelt med Windows, Windows Server, VMware och Linux.

Det här kortet stöder följande avancerade funktioner: PXE Boot, WoL, VLAN-tagging, 9 K-jumboram, full-duplex och Intel vPro-teknik.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut Power over Ethernet-aktiverade IP-kameror, telefoner eller trådlösa åtkomstpunkter
- Ge ström till fjärrstyrda enheter som kräver en PoE-strömkälla
- Lägg till multi-gigabit-anslutning till en dator eller server

Funktioner

- **2,5 G POE ETHERNET-KORT MED 2 PORTAR:** Högpresterande PCIe 2,5 Gbps nätverkskort med dubbel Intel I225-V chip. Utnyttjar befintliga Cat5e-/Cat6-kablar (eller bättre) utan användning av en Power over Ethernet-injektor. NBASE-T kompatibel (802.3bz). PCI Express 2.0 x2
- **POE+-KOMPATIBEL:** Ethernet NIC ger upp till 30 W PSE och 25,5 W PD per port vid 48 V DC till en ansluten enhet. Stödjer IEEE 802.3af (PoE) och 802.3at (PoE+) för att driva fjärrstyrda enheter som åtkomstpunkter, RFID-läsare och IP-kameror
- **IT-HANTERING** Intel vPro för fjärrhantering och felsökning. PXE-start för centraliserad distribution och uppdatering av operativsystem. 9K-jumboram för minskad paketöverbelastning. Fjärrstart av systemet via WoL. VLAN-stöd för effektiv nätverkshantering
- **KONSTRUKTIONSKVALITET:** LAN-kortets funktioner: Inbyggd kylfläns för att hålla kontrollchipperna svala och för optimal prestanda, LED-indikatorer för länkstatus/hastighet och LAN-transformatorer som upprätthåller signalkvaliteten och reducerar EMI för tillförlitlig kommunikation
- **KOMPATIBILITET:** 2.5GBASE-T variabla hastighetsalternativ (2,5 G/1 G/100 M/10 M) med auto-negotiation. Gränssnittskort till multigigabitnätverk för PC är kompatibelt med Windows, Windows Server, VMware och Linux. Lågprofilsfäste ingår för hårdvarukompatibilitet

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	RJ45 (2.5G Ethernet)

Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	IEEE 802.3at Power over Ethernet IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN) IEEE 802.1p (QoS) IEEE 802.1AS (AVB) IEEE 802.1X (WoL) IEEE P802.3az (EEE) IEEE 1588 (PTP) PCI Express version 2.0
Chipset-ID	Intel - I225-V

Prestanda

Wake On Lan	Ja
Maximal dataöverföringshastighet	2,5 Gbps
Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x2
Interna portar	1 - 4 pin Power (LP4) Female 1 - 8 pin (6+2) PCIe Power Female
Externa portar	2 - RJ-45 (PoE+)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 10, 11 Windows Server® 2019, 2022 Linux 5.8.x och uppåt - endast LTS-versioner VMware ESXi 7.0
-------------------	--

Indikatorer

LED-indikatorer	2 - Vänster LED-indikator anger länkstatus Fast grön färg: Aktiv länk Blinkar grönt: Aktivitet
	2 - Höger LED-indikator anger länkhastighet Fast grön färg: 2,5 Gbps Fast orange: 1,0 Gbps Av: 100 eller 10 Mbps

Ström

Power Source	Busssdriven
Utspänning	48 DC

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Förvaringstemperatur	10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Luftfuktighet	5-90 % RH

Utseende

Färg	Svart
Produktlängd	7.1 in [18.0 cm]
Produktbredd	4.8 in [12.1 cm]
Produkthöjd	0.8 in [2.2 cm]
Produktvikt	3.9 oz [111 g]

Förpackning

Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	8.1 in [20.7 cm]
Package Height	1.5 in [3.8 cm]
Fraktvikt (förpackning)	3.7 oz [106.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - nätverkskort
	1 - Lågprofilsfäste
	1 - Snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.