

2,5 GbE M.2 2280-nätverkskort, flera gigabithastigheter (2,5 G/1 G/100 M/10 M), NBASE-T (802.3bz) NIC, M.2 B+M-nyckel, PCIe Ethernet-gränssnitt, för SFF/stationära datorer

Produkt ID: MR12GI-NETWORK-CARD



Detta 2,5 GbE M.2-nätverksgränssnittskort (NIC) har en Intel I225-V-chipset med Intel vPro®-teknik, för förbättrad 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 tillför 2.5 GBASE-T-kompatibilitet (802.3bz) för sömlös integration.

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 eller uppladdning av onlineinnehåll med färre nätverksavbrott. Få tillgång till hastigheter på upp till 2.5GBASE-T med Cat5e-kablar (eller bättre) för att maximera befintliga nätverk och utrustning.

Nätverkskortadaptern ansluts till en tillgänglig M.2 2280 PCIe-kortplats (kompatibel med B- eller M-nyckel). Standardfästen och fästen med låg profil samt en 60 cm Cat6-kabeladapter ingår för mångsidig installation. Kompatibel med Windows, VMware och Linux.

Det här Ethernet-kortet stöder följande avancerade funktioner: PXE Boot, Wake-on-Lan (WoL), VLAN-tagging, 9K-jumboram, half-duplex, auto-negotiation och ECC (Error Correcting Memory) för optimal nätverksfunktionalitet.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

Funktioner

- **2,5 GbE M.2-NÄTVERKSKORT:** Högpresterande M.2 Ethernet 2,5 Gbps nätverkskort med Intel I225-V-chip. Multi-gigabit. Använd befintligt Cat5e/Cat6-kablage (eller bättre). NBASE-T (802.3bz). PCI Express M2 2280 B eller M-nyckelkompatibel
- **M.2-GRÄNSSNITT:** M.2 2280-formfaktorn är idealisk för uppgradering av system som inte har PCIe-expansionskortplatser eller där platserna redan används. Inkluderar 60 cm M/F Cat6-kabeladapter för Ethernet-port till full-/lågprofilsfäste på datorns baksida
- **KOMPATIBILITET:** 2,5 GBASE-T med variabla hastighetsalternativ (2,5/1 Gbps och 100/10 Mbps) och auto-negotiation. Stöd för B eller M key M.2 PCIe Gen 2-platser. Nätverkskort för PC är kompatibelt med Windows/VMware/Linux. Fästen i hel- och lågprofil medföljer
- **IT-HANTERING** Intel vPro® för fjärrhantering och felsökning. PXE-start aktiverad för snabbare distribution/uppdateringar. 9K-jumboram för minskad paketbelastning. Fjärrstart av ett system med hjälp av WoL. VLAN-stöd för effektiv nätverkshantering
- **IT-PROFFSENS FÖRSTAHANDSVAL:** Denna 2,5 GbE M.2 NIC är designad och byggd för IT-proffs och har två års garanti, inklusive gratis teknisk livstidssupport dygnet runt, alla vardagar på flera språk.

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	RJ45 (2.5G Ethernet) M.2 PCIe
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	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		
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 - M.2 (B+M-Key, PCIe)
Externa portar		1 - RJ-45
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		1 - Vänster LED-indikator anger länkstatus Fast grön färg: Aktiv länk Blinkar grönt: Aktivitet 1 - Höger LED-indikator anger länkhastighet Fast grön färg: 2,5 Gbps Fast orange: 1,0 Gbps Av: 100 eller 10 Mbps
Ström		
Power Source		Bussdriven
Utseende		
Färg		Röd
Form Factor		Separat kabel
Produktlängd		0.9 in [2.2 cm]

Produktbredd	3.1 in [8.0 cm]
Produkthöjd	0.6 in [1.5 cm]
Produktvikt	0.5 oz [15.0 g]

Förpackning

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Fraktvikt (förpackning)	6.0 oz [170.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - M.2-nätverkskort
	1 - CAT6-kabeladapter
	1 - Fäste i högprofil
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - M3x2 skruv
	1 - snabbstartsguide

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