

1-Port 2.5GbE M.2 2280 Netwerkkkaart, Multi-Gigabit Ethernet Adapter
(2.5G/1G/100M/10M), NBASE-T (802.3bz) NIC, M.2 B+M Key, PCIe Ethernet Kaart,
Voor SFF/Desktop PCs

Productcode: MR12GI-NETWORK-CARD



Deze 2,5 GbE M.2 Netwerk Interface Kaart (NIC) beschikt over een Intel I225-V chipset met Intel vPro® technologie, voor betere prestaties en gegevensintegriteit. Variabele multi-speed opties (2,5/1Gbps en 100/10Mbps) bieden ondersteuning voor nieuwe en oudere netwerkhardware. Voeg 2,5GBASE-T (802.3bz) compatibiliteit toe aan uw bestaande Cat5e of CAT6 kabelinfrastructuur.

Deze PCIe netwerkkkaart gebruikt Intel vPro® technologie voor remote beheer en probleemoplossing. Hogere bandbreedte voor data-intensieve toepassingen, netwerk sharing, FTP's, online of lokale opslag/back-up en online content streaming of uploading met minder netwerkvertragingen. Haal tot 2,5GBASE-T snelheden via Cat5e (of beter) bekabeling om bestaande netwerken en apparatuur te maximaliseren.

De netwerkadapterkaart wordt op een beschikbaar M.2 2280 PCIe slot aangesloten (compatibel met B of M key). Standaard & low-profile beugels en een 60cm Cat6 adapterkabel worden meegeleverd voor een flexibele installatie. Compatibel met Windows en Linux.

Deze Ethernetkaart ondersteunt de volgende geavanceerde functies: PXE Boot, Wake-on-Lan (WoL), VLAN tagging, 9K jumbo frame, half-duplex, auto-negotiation en Error Correcting Memory (ECC) voor optimale netwerkfunctionaliteit.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

Eigenschappen

- **2.5GbE M.2 NETWERKKAART:** High-performance M.2 Ethernet 2.5Gbps netwerkkaart met Intel I225-V-chip; Multi-Gigabit; Gebruik bestaande Cat5e/Cat6-bekabeling (of beter); NBASE-T (802.3bz); PCI Express M2 2280 B of M key-compatibel
- **M.2 INTERFACE:** M.2 2280 vormfactor is ideaal voor systemen die geen PCIe-uitbreidingsslots hebben of waar de slots al in gebruik zijn; Incl 60cm M/F Cat6-kabeladapter om de Ethernet-poort naar een full/low-profile beugel aan de achterkant te leiden
- **COMPATIBILITEIT:** 2,5GBASE-T variabele snelheden (2,5/1Gbps en 100/10Mbps) met auto-negotiation; Ondersteunt B- of M-Key M.2 PCIe Gen 2 slots; De PC netwerkkaart is compatibel met Windows/Linux; Inclusief Full en low profile beugels
- **IT MANAGEMENT:** Intel vPro® voor remote beheer en troubleshooting; PXE boot enabled voor snellere implementaties/updates; 9K jumbo frame voor lagere pakketoverhead; Remote system boot via WoL; VLAN ondersteuning voor efficiënt netwerkbeheer
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze 2.5 GbE M.2 NIC werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (2.5G Ethernet)
	M.2 PCIe
Bus type	M.2
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	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 P802.3az (EEE) IEEE 1588 (PTP) PCI Express Versie 2.0

	Chipsetcode	Intel - I225-V
Prestaties		
	Wake On Lan	Ja
	Maximale overdrachtsnelheid	2.5Gbps
	Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	Auto MDIX	Ja
	PXE	Ja
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Ja
Connector(en)		
	Type connector(en)	1 - M.2 (B+M-Key, PCIe)
	Externe poorten	1 - RJ-45
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 10, 11 Windows Server® 2019, 2022 Linux 5.8.x en hoger - Enkel LTS Versies
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	- Intel NIC Teaming is supported only on Windows Server OS (e.g., Server 2012, 2016) and not on desktop versions like Windows 10 or 11.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Linker LED indicator geeft Link Status aan Groen: Link is Actief Knipperend Groen: Activiteit
		1 - Rechter LED Indicator geeft Link Snelheid aan Groen: 2.5 Gbps Oranje: 1.0 Gbps Uit: 100 of 10 Mbps

Voeding

Voedingsbron

Busvoeding

Fysieke eigenschappen

Kleur	Rood
Form Factor	Aparte kabel
Lengte product	0.9 in [2.2 cm]
Breedte product	3.1 in [8.0 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	0.5 oz [15.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	6.9 in [17.6 cm]
Breedte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.0 oz [142.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - M.2 Netwerkkkaart
	1 - CAT6 Kabel Adapter
	1 - Full-Profile steun
	1 - low-profile-bracket
	1 - M3x2 Schroef
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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