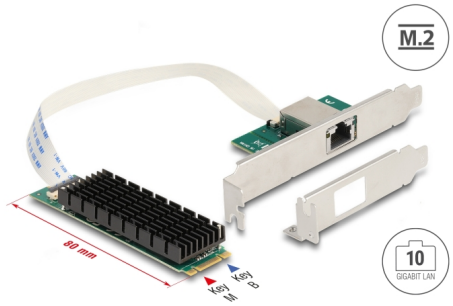
Delock M.2 Key B+M 1 x RJ45 10 Gigabit LAN Netzwerkkarte

Kurzbeschreibung

Dieses M.2 PCIe Modul von Delock erweitert ein System um eine**10 Gigabit LAN** Schnittstelle, die über das Slotblech herausgeführt werden kann.

NBASE-T für höhere Geschwindigkeiten

Durch die NBASE-T Technik sind zusätzlich Geschwindigkeiten von **2,5 Gbps und 5 Gbps** möglich. Dadurch können höhere Übertragungsraten als 1 Gbps erzielt werden, wenn eine 10 Gbps Verbindung mit dem vorhandenen Kabel nicht möglich ist.



Artikel-Nr. 95274

EAN: 4043619952748

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Spezifikation

- Anschlüsse:
  intern: 1 x 59 Pin M.2 Key B+M Stecker
  extern: 1 x 10 Gigabit LAN RJ45 Buchse
- Chipsatz: Aquantia AQC107
- Schnittstelle: PCIe x4 Rev. 3.0
- Formfaktor: M.2 2280
- Passend für M.2 Slot mit Key M oder Key B+M auf PCIe Basis
- Datentransferraten:
  Fast Ethernet bis zu 100 Mbps (Half/Full Duplex)
  Gigabit Ethernet bis zu 1000 Mbps (Half/Full Duplex)
  NBASE-T mit bis zu 2,5 Gbps und 5 Gbps
  10 Gigabit Ethernet bis zu 10 Gbps
  PCI Express x4 bis zu 32 Gbps
- Unterstützt IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Unterstützt PXE
- Unterstützt Wake On LAN (WOL)
- Unterstützt 16k Jumbo Frames
- LED Anzeige für Verbindung und Aktivität

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Kabellänge mit Anschlüssen: ca. 20 cm

Systemvoraussetzungen

- Windows 10/10-64/11
- Ein freier M.2 Key M Slot
- PC mit einem freien Slot

Packungsinhalt

- Konverter
- Verbindungskabel
- Slotblech
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Abbildungen

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Allgemein

Formfaktor:	M.2 2280
Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11

Schnittstelle

Extern:	1 x RJ45 Buchse
Intern:	1 x 59 Pin M.2 Key B+M Stecker

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Aquantia AQC107
Datentransferrate:	Fast Ethernet bis zu 100 Mbps Gigabit Ethernet bis zu 1 Gbps Gigabit Ethernet bis zu 10 Gbps Gigabit Ethernet bis zu 2,5 Gbps Gigabit Ethernet bis zu 5 Gbps

Physikalische Eigenschaften

Kabellänge inkl. Anschlüsse:	20 cm
Slotblende:	Low Profile Standard

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.