

# Intel Ethernet Network Adapter E830-XXVDA2 - Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x8 Low-Profile - 10/25 Gigabit SFP28 x 2 (Packung mit 5)

<b>Artikelnummer</b>	900011193
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Intel Ethernet Network Adapter E830-XXVDA2 Netzwerkadapter PCIe 4.0 x8 Low-Profile 10/25 Gigabit SFP28 x 2 Packung mit 5 x 2 5

Produktbeschreibung:

Der Intel Ethernet-Netzwerkadapter E830-XXVDA2 bietet Leistung und Effizienz für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanwendungen. Mit Unterstützung für 10-Gb-Ethernet und 25-Gb-Ethernet gewährleistet er robuste Datenübertragungsfunktionen, die für anspruchsvolle Umgebungen geeignet sind. Dieser Adapter wurde für den zuverlässigen Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 65 °C entwickelt und ist mit zwei SFP28-Ports ausgestattet, die eine schnelle und effiziente Konnektivität für kabelgebundene Netzwerke bieten. Darüber hinaus gewährleistet die Einhaltung mehrerer internationaler Standards einen zuverlässigen Betrieb in verschiedenen Netzwerkinfrastrukturen.

Dieser Netzwerkadapter integriert Funktionen wie RDMA-Unterstützung, Precision Time Protocol (PTP) und sichere Startoptionen. Das Data Plane Development Kit (DPDK) verbessert die Effizienz der Paketverarbeitung, während die LED-Statusanzeigen die Aktivität überwachen. Als Steckkarte mit PCIe 3.0- und PCIe 4.0-Spezifikationen bietet der E830-XXVDA2 ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Vielseitigkeit und hoher Geschwindigkeit, um die Anforderungen datenintensiver Anwendungen in jeder professionellen Umgebung zu erfüllen.

Technische Details:

Allgemein

Packungsmenge

5 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte - Low-Profile

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 4.0 x8

PCI-Spezifikationsrevision

PCIe 3.0, PCIe 4.0

Netzwerk

Ports

10/25 Gigabit SFP28 x 2

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet

Netzwerk/Transportprotokoll

iWARP, RBT, MCTP, DDP

Statusanzeiger

Aktivität

Leistungsmerkmale

LED-Statusanzeige, RoT, PTP, RDMA-Unterstützung, DPDK, DTMF-Support, OVS, sicheres Hochfahren, sicheres Firmware-Update

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 10Gb Ethernet/25Gb Ethernet - SFP28

Verschiedenes

Verschlüsselungsalgorithmus

FIPS, FIPS 140, CNSA

Kennzeichnung

BSMI, CMIM, cURus, FCC, ICES, KCC, RCM, UKCA, VCCI, BMSI, Directive 2011/65/EU, RoHS, FIPS, FIPS 140, IEEE 1588, MCTP

Maße und Gewicht

Tiefe

16,7 cm

Höhe

6,8 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - beschränkte lebenslange Garantie

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

65 °C

## Weitere Bilder

