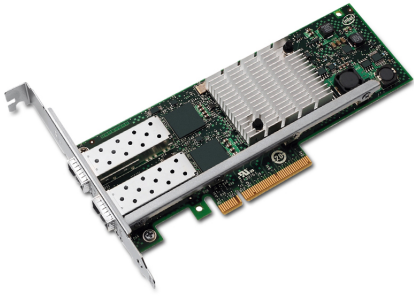


# Intel E10G42AFDA Datenblatt



Intel 10-Gigabit-AF-DA-Dual-Port-Serveradapter, SFP+, 10 GbE, PCIe, 82598 GB

E10G42AFDA

Der Intel 10-Gigabit-AF-DA-Dual-Port-Serveradapter E10G42AFDA ist das neueste Mitglied von Intels robuster Familie von 10-Gigabit-Produkten. Der Intel 10-Gigabit-AF-DA-Dual-Port-Serveradapter ist als kostengünstiger Adapter mit geringem Stromverbrauch konzipiert und bietet direkte Kupfer-Twinaxialkabelverbindungen zwischen Servern und einem Top-of-Rack-Switch. Zwei Ports in Verbindung mit einem Low-Profile-PCI-Express\*-Formfaktor machen diesen Adapter ideal für Umgebungen mit eingeschränkten Steckplätzen. Der Intel 10-Gigabit-AF-DA-Dual-Port-Serveradapter verwendet direkt angeschlossene Kupferkabel, die der SFP + MSA SFF-8431-Spezifikation entsprechen, und eignet sich gut für Kunden, die kostengünstige "in-the-Rack"-Verbindungen von 7 Metern zwischen Servern benötigen und Top-of-Rack-Switch.

## Merkmale

- Intel 82598 GB 10-Gigabit-Ethernet-Controller
- Niedriges Profil
- Lastausgleich auf mehreren CPUs
- Intel I/OAT
- iSCSI-Remote-Boot-Unterstützung
- MSI-X-Unterstützung
- Geringe Warteschlangen der virtuellen Maschine<sup>1</sup> (VMDq)
- Geringe Wartezeit
- Optimierte Warteschlangen: 32 Senden (Tx) und 64 Empfangen (Rx) pro Port

- Kompatibel mit x4-, x8- und x16-Standard- und Low-Profile-PCI-Express-Steckplätzen
- Unterstützung für die meisten Netzwerkbetriebssysteme (NOS)
- Remote-Verwaltungsunterstützung
- Direkt angeschlossenes SFP+-Kabel (twinaxial)
- RoHS-konforme, bleifreie Technologie
- Intel PROSet-Dienstprogramm für den Microsoft Windows-Geräte-Manager
- Intel-Unterstützung

## Spezifikationen

- Produktname: Intel 10-Gigabit-AF-DA-Dual-Port-Serveradapter
- Produktcode: E10G42AFDA
- Marktsegment: Server
- Halterungshöhe: Low-Profile (LP) / Full-Height (FH)
- Anschlüsse: 2 x SFP+
- Datenübertragungsrate: 10 Gbps
- Kabelmedium: Kupfer
- Kabeltyp: SFP+ Direct Attached Twin Axial-Verkabelung bis zu 10 m
- Standards: IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae
- Schnittstellentyp: PCIe V2.0 (2.5GT/S), x8-Lane
- Prozessor: Intel 82598 GB
- Statusanzeigen: Link, Aktivität
- Thermische Designleistung (TDP): 12,2 W
- Abmessungen: 16,74 cm x 6,89 cm
- Betriebstemperatur: 0 - 55 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C

Weitere Spezifikationen zu diesem Intel 10-Gigabit-AF-DA-Dual-Port-Serveradapter E10G42AFDA finden Sie auf der unten stehenden Intel-Website.

<https://www.intel.com/content/dam/doc/product-brief/10-gigabit-af-da-dual-port-server-adapter-brief.pdf>

[Jetzt kaufen](#)