

# Intel I350T4V2BLK network card

---



<b>Artikel</b>	954743
<b>Herstellernummer</b>	I350T4V2BLK
<b>EAN</b>	0675901290500
Intel	

Die Produktfamilie der Intel® Ethernet-Server-Adapter I350 basiert auf dem neuen Intel® Ethernet-Controller I350 und ist der nächste Entwicklungsschritt in der GbE-Netzwerktechnik für Unternehmen und Rechenzentren. Mit führenden Verbesserungen für sowohl virtualisierte wie auch iSCSI(Internet Small Computer System Interface)-Unified-Networking-Umgebungen bietet sie ein neues Maß an Leistung. Diese neue Adapterreihe nutzt auch neue Energiemanagementtechniken, wie Energy Efficient Ethernet (EEE) und Direct Memory Access Coalescing (DMAC).

## Zusammenfassung

---

Die Produktfamilie der Intel® Ethernet-Server-Adapter I350 basiert auf dem neuen Intel® Ethernet-Controller I350 und ist der nächste Entwicklungsschritt in der GbE-Netzwerktechnik für Unternehmen und Rechenzentren. Mit führenden Verbesserungen für sowohl virtualisierte wie auch iSCSI(Internet Small Computer System Interface)-Unified-Networking-Umgebungen bietet sie ein neues Maß an Leistung. Diese neue Adapterreihe nutzt auch neue Energiemanagementtechniken, wie Energy Efficient Ethernet (EEE) und Direct Memory Access Coalescing (DMAC).

Intel I350T4V2BLK, Eingebaut, Kabelgebunden, PCI Express, Ethernet, 1000 Mbit/s

Intel I350T4V2BLK. Eingebaut. Übertragungstechnik: Kabelgebunden, Hostschnittstelle: PCI Express, Schnittstelle: Ethernet. Maximale Datenübertragungsrate: 1000 Mbit/s

## Merkmale

---

### Energie

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	5 W
-------------------------------------	-----

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

### Design

Komponente für	Server
Eingebaut	Ja
Chipsatz	Intel® I350

### Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik	Kabelgebunden
Hostschnittstelle	PCI Express
Schnittstelle	Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse	4

## Systemanforderung

Kompatible Betriebssysteme	<a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000025890/network-and-io/ethernet-products.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000025890/network-and-io/ethernet-products.html</a>
----------------------------	---

## Gewicht und Abmessungen

Breite	68,9 mm
Tiefe	135,4 mm

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 55 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	35 - 90%

(RJ-45)	
PCI version	2.1
PCI-Karten-Formfaktor	Volle Höhe (Niedriges Profil)

## Netzwerk

Maximale Datenübertragungsrate	1000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.1as, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000BaseT(X)
Vollduplex	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, IP
Maximaler Arbeitsabstand	100 m
LAN-Controller	Intel® I350

## Sonstige Funktionen

Kabeltyp	Cat 5 up to 100m
Marktsegment	Server
Intel® Virtual Machine Device Queues (VMDq)	Ja
PCI-SIG* SR-IOV fähig	Ja
On-chip QoS and Traffic Management	Ja
Intel® Flexible Port Partitioning	Ja
Speicher-über-Ethernet	Ja
Geschwindigkeits & Slot Weite	5.0 GT/s, x4 Lane
Tiefe Halogenoptionen verfügbar	Nein
Intelligent Offloads	Ja
iWARP/RDMA	Nein
Intel® Ethernet Power Management	Ja
Intel® Connectivity-Virtualisierungstechnik (VT-c)	Ja
Schnittstelle	PCIe v2.1 (5.0 GT/s)
Speicher über Ethernet	iSCSI, NFS
Startdatum	Q3'14
Netzwerk-Schnittstelle-Karte	Copper
Kabelmedium	
Netzwerkschnittstelle Kartentyp	Server
URL Produktbeschreibung	<a href="http://www.intel.com/content/www/us/en/ethernet-controllers/ethernet-i350-server-adapter-brief.html?wapkw=i350">http://www.intel.com/content/www/us/en/ethernet-controllers/ethernet-i350-server-adapter-brief.html?wapkw=i350</a>
Produkttyp	Network Interface Card
Status	Launched
Thermal Design Power (TDP)	5 W
Letzte Änderung	63903513
Prozessorfamilie	Gigabit Ethernet Adapters (up to 2.5GbE)-Gigabit Ethernet Adapters (up to 2.5GbE)
Ethernet-Adapter ARK ID	84805
Exportkontroll-Klassifizierungsnummer (ECCN)	5A991
Warenklassifizierungssystem zur automatisierten Nachverfolgung (CCATS)	NA
Controller Typ	Intel I350
Kabeltyp	Cat 5 up to 100m

Höhe der Halterung	Low-Profile (LP) / Full-Height (FH)
Produktfamilie	Intel Gigabit server adapter
Produktreihe	Intel® I350
Produktcodename	Powerville

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.