

# Lenovo ThinkSystem Broadcom 57412 OCP Ethernet Adapter 10 Gbps 4-Port

Artikelnummer	900040372
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der Lenovo Broadcom 57412 10-Gb-Ethernet-Netzwerkadapter wurde für eine effiziente und zuverlässige Konnektivität in Rechenzentren entwickelt. Mit einer Datenübertragungsrate von 10 Gbit/s gewährleistet diese Steckkarte eine schnelle und stabile Netzwerkleistung, die für anspruchsvolle Anwendungen geeignet ist. Mit vier RJ-45-Anschlüssen unterstützt er eine Reihe von Netzwerkprotokollen, darunter IPv4 und IPv6, und ist somit vielseitig für verschiedene Umgebungen einsetzbar. Dieser Adapter ist für einen Temperaturbereich von 0 °C bis 55 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 % ohne Kondensation ausgelegt und robust genug, um unterschiedliche Betriebsbedingungen zu bewältigen. Darüber hinaus entspricht er zahlreichen Standards, darunter IEEE 802.1Q und UL 62368-1, und gewährleistet so Zuverlässigkeit und Sicherheit in verschiedenen Konfigurationen. Der Broadcom 57412 bietet Funktionen wie Jumbo-Frames-Unterstützung, Single Root I/O Virtualization und Priority-Based Flow Control und ist damit die erste Wahl für Anwender, die eine effiziente Datenverarbeitung und Netzwerkoptimierung benötigen.

- **Hochgeschwindigkeitsverbindung**

Der Lenovo Broadcom 57412 Netzwerkadapter bietet eine Datenübertragungsrate von 10 Gbit/s und ermöglicht so eine effiziente Kommunikation über Netzwerke hinweg, was für datenintensive Anwendungen unerlässlich ist.

- **Robuster Betrieb unter verschiedenen Umgebungsbedingungen**

Dieser Adapter ist für Betriebstemperaturen von 0 °C bis 55 °C und Luftfeuchtigkeiten zwischen 5 und 95 % (nicht kondensierend) ausgelegt und bietet zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Mit Funktionen wie Jumbo-Frames-Unterstützung, TCP-Segmentierungs-Offload und prioritätsbasierter Flusskontrolle verbessert dieser Adapter die Effizienz der Datenverarbeitung und die Gesamtleistung des Netzwerks.

- **Einhaltung von Standards**

Dieser Netzwerkadapter entspricht mehreren Konformitätsstandards, darunter IEEE 802.1Q und UL 62368-1, und gewährleistet so Sicherheit und Zuverlässigkeit in verschiedenen Netzwerkkonfigurationen.

- **Mehrere Konnektivitätsoptionen**

Ausgestattet mit vier RJ-45-Anschlüssen bietet der Broadcom 57412 flexible Anschlussmöglichkeiten für unterschiedliche Netzwerkkonfigurationen und Anforderungen.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x 10Gb Ethernet - RJ-45
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	10 Gbps
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	IPv6, UDP, TCP, IPv4
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Ports - Typ</b>	10Gb Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Grün, Schwarz
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	Open Compute Project mezzanine (OCP)
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte

## Weitere Bilder

