

# Synology

<b>Artikelnummer</b>	900117364
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Synology

Produktbeschreibung:

Die Synology E10G30-T1 wurde entwickelt, um Ihre Netzwerkkapazitäten mit einer Datenübertragungsrate von 10 Gbit/s zu erweitern. Diese Low-Profile-Steckkarte nutzt eine PCI-Express-4.0-x8-Schnittstelle, wodurch Kompatibilität mit modernen Systemen gewährleistet ist und gleichzeitig eine robuste Konnektivität über den 10 GBase-T-RJ-45-Anschluss geboten wird. Dank der Unterstützung von Ethernet-Verkabelung und der Einhaltung verschiedener IEEE-Standards ermöglicht sie eine nahtlose Integration in bestehende Infrastrukturen bei gleichbleibend hoher Leistung.

Dieser Netzwerkadapter arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einem Luftfeuchtigkeitsbereich von 5 % bis 95 % r. F. und ist so konzipiert, dass er in unterschiedlichen Umgebungen zuverlässig funktioniert. Das Gerät verfügt zudem über Funktionen zur Auslagerung von TCP/IP- und UDP/IP-Prüfsummen, Flusskontrolle und Unterstützung für Jumbo-Frames von bis zu 9000 Byte, was eine effiziente Datenverarbeitung und optimale Netzwerkleistung gewährleistet.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte - Low-Profile

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 4.0 x8

PCI-Spezifikationsrevision

PCIe 4.0

Netzwerk

Ports

10Gb Ethernet x 1

Anschluss technik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

Ethernet 10 GBase-T

Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet

Datenübertragungsrate

10 Gbps

Netzwerk/Transportprotokoll

TCP/IP, UDP/IP

Leistungsmerkmale

TCP-/IP-Prüfsummen-Offload, UDP-/IP-Prüfsummen-Offload, Flusskontrolle, Jumbo Frame-Unterstützung (bis zu 9000 Bytes)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 10 GBase-T - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe

Maße und Gewicht

Breite

1,3 cm

Tiefe

6,81 cm

Höhe

8,2 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH

## Weitere Bilder

