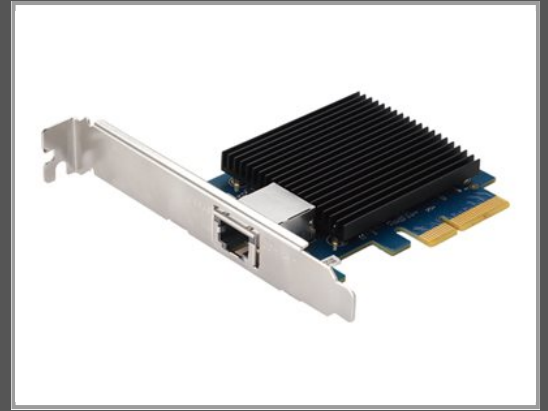


Asustor AS-T10G2 - Netzwerkadapter - PCIe 3.0

x4 Low-Profile - 100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet x 1

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Asustor
Hersteller Art. Nr.	92G01-N10T0003
EAN/UPC	4710474838714



Beschreibung

Der ASUSTOR AS-T10G2 ist ein effizienter Netzwerkadapter, der mit seiner kabelgebundenen Technologie die Konnektivität verbessert. Dank seines flachen Formfaktors lässt er sich problemlos in verschiedene Systemkonfigurationen integrieren, ohne dass dabei Leistungseinbußen entstehen. Mit einer Datenübertragungsrate von 10 Gbit/s unterstützt dieser Adapter Hochgeschwindigkeitsverbindungen, die für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen unerlässlich sind, und gewährleistet einen nahtlosen Datenfluss sowie geringere Latenzzeiten für kritische Anwendungen. Der AS-T10G2 ist ideal für Benutzer, die ihre Netzwerkfunktionen aufrüsten möchten. Er verwendet ein 10-Gigabit-Ethernet-Protokoll mit einem Ethernet-10GBase-T-Kabeltyp. Dies gewährleistet die Kompatibilität mit der bestehenden Netzwerkinfrastruktur und bietet gleichzeitig die für moderne Computeraufgaben erforderliche Leistungssteigerung. Mit einem einzigen RJ-45-Anschluss vereinfacht diese Steckkarte die Installation und erweitert Ihre Netzwerkfunktionen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR AS-T10G2 - Netzwerkadapter - PCIe 3.0 x4 - 100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet x 1
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x4
Ports	100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet x 1
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.695 cm x 6.79 cm
Gewicht	77 g
Verdrahtungstyp	Ethernet 10GBase-T, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 2.5GBase-T, Ethernet 5GBase-T
Data Link Protocol	10GbE, 2.5GbE, 5GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Prozessor	1 x Marvell AQC107
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 1588v2, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Systemanforderungen	Apple MacOS, Linux, VMware ESXi, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64 bits), Linux Kernel 4.4, Linux Kernel 4.9, Linux Kernel 4.8

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 3.0 x4
	Netzwerk
Ports	100M/1G/2.5G/5G/10 Gigabit Ethernet x 1
Anschluss technik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10GBase-T, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 2.5GBase-T, Ethernet 5GBase-T
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
Datenübertragungsrate	10 Gbps
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, UDP/IP
Leistungsmerkmale	QoS, VLAN-Unterstützung, AVB, Back Pressure Support, Energy Efficient Ethernet, Flusskontrolle, PTP, PQ, gekennzeichnetes VLAN, Vollduplex-fähig, 16 KB Jumbo Frame
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 1588v2, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	1 x Marvell AQC107
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 100M/1G/2.5/5/10 Gigabit Ethernet - RJ-45 - weiblich
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Low profile Slotblech, Halterung, volle Höhe
Kennzeichnung	FCC
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Linux, VMware ESXi, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 (32/64 bits), Linux Kernel 4.4, Linux Kernel 4.9, Linux Kernel 4.8
	Maße und Gewicht
Tiefe	8.695 cm
Höhe	6.79 cm
Gewicht	77 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.