Data Sheet

USB 3.0 Typ-A auf 2,5-Gigabit-Ethernet-Adapter - 2,5 GBASE-T

Product ID: US2GA30

Fügen Sie Ihrem Laptop über den USB-A-Anschluss einen 2,5-GbE-Netzwerkzugriff hinzu. Dieser USB-3.0-Type-A-auf-Gigabit-Netzwerkadapter ermöglicht Ihnen den Zugriff auf ein kabelgebundenes Ethernet-Netzwerk.

Leistungsstarke 2,5-Gigabit-Netzwerkanschlüsse

Der Netzwerkadapter ist ideal für den Einsatz im Büro oder zu Hause und unterstützt die volle Bandbreite von 2,5 Gigabit durch Nutzung der Leistung von USB 3.0. Über ein 2,5-Gigabit-Netzwerk können Sie schnell auf sehr große Dateien zugreifen und so täglich wertvolle Zeit sparen.

Native Treiberunterstützung vereinfacht die Installation

Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme Schließen Sie diesen USB-A-auf-Ethernet-Adapter einfach an den USB-Anschluss Ihres Laptops an und stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Der Realtek RTL8156 Chipsatz des Netzwerkadapters bietet native Treiberunterstützung für macOS und Linux. Alle Windows-Betriebssysteme ohne Treiber werden automatisch aufgefordert, die Software direkt vom Adapter herunterzuladen. So wird eine schnelle Installation ohne Internetzugang gewährleistet.

Kompakt und leicht für perfekte Tragbarkeit

Dieser USB-Gigabit-Netzwerkadapter ist kompakt und tragbar und so ideal als Desktop-Netzwerkadapter oder Laptopzubehör geeignet. Sie müssen kein Netzteil mitnehmen, um ihn zu verwenden, da er direkt über den USB-Port des Hosts mit Strom versorgt wird.

Die erste Wahl von IT-Profis seit 1985

StarTech.com führt umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das US2GA30 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Merkmale

- Der USB-Type-A-auf-RJ45-Adapter unterstützt 2,5-Gigabit-Netzwerktechnologie über USB 3.0
- Kompatibel mit IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)
- Kompatibel mit IEEE 802.3i, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Stromversorgung direkt über die USB-Ports
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Jumbo Frame Support bis zu 16K
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität

	Warranty	2 Years
Hardware	Bustyp	USB 3.1 Gen 1
	Chipset-ID	Realtek - RTL8156
	Industrienormen	IEEE 802.3i 10BASE-T
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.1Q VLAN Tagging
		IEEE 802.3x
		IEEE 802.3u 100Base-TX
		IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Faseroptiktyp	Kupfer
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	16K max.
	Kompatible Netzwerke	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
	MTBF	10.000 Stunden
	Promiscuous Mode	Ja
	Typ und Rate	USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Stecker
		1 - RJ-45 Buchse
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Linux Kernel 2.4.20 – 4.x (nur LTS-Versionen) macOS 10.11 – 10.15
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Grüne LED: Verbindungsgeschwindigkeit
		1 - Blaue LED: Verbindungsgeschwindigkeit
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0 ℃ to 70℃

	Feuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
	Lagertemperatur	-10 ℃ to ~ 55℃
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz & spacegrau
	Form Factor	Dongle
	Kabellänge	15 cm [5.9 in]
	Produktbreite	0.000
	Produktgewicht	39.700
	Produkthöhe	16.000
	Produktlänge	3 cm [1.2 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	80.000
	Package Length	16.000
	Package Width	27.000
	Versandgewicht (Verpackung)	29.700
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB-Netzwerkadapter
		1 - Kurzanleitung

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.