DIGITUS® USB-C - RJ45 Ethernet Kabel, 1Gbit/s, 2m

AK-300601-020-S

EAN 4016032502029



USB-C - RJ45 CAT 6A S/FTP Kabel, 1 Gbit/s, 2m USB 3.2 Gen1, LSZH Mantel

Mit dem Digitus USB-C 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet Kabel schließen Sie Ihr USB-C-fähiges Gerät ganz einfach an ein kabelgebundenes Netzwerk an und profitieren von einer stabilen und schnellen Gigabit-Ethernet-Verbindung. Das Kabel ersetzt den herkömmlichen Ethernet-Adapter und bietet eine platzsparende, kompakte Lösung ohne zusätzliche Geräte. Ideal für Laptops, Tablets oder Smartphones, die keinen integrierten LAN-Anschluss besitzen. Es bietet schnelle und zuverlässige Verbindungen zum Internet – perfekt für Videostreams, Online-Meetings oder datenintensive Anwendungen. Dank der Unterstützung von Wake-On-LAN und "RealWoW!" (Wake-On-WAN) Technologie können Sie Ihr Gerät sogar aus der Ferne aktivieren. Der sichere LSZH-Mantel (Low Smoke Zero Halogen) minimiert im Brandfall die Rauchentwicklung und giftige Dämpfe – ideal für Installationen in öffentlichen oder sensiblen Bereichen. Die Plug-and-Play-Installation ermöglicht sofortige Nutzung, und das Kabel ist vollständig kompatibel mit macOS und Windows – ganz ohne zusätzliche Treiber oder externe Stromversorgung. Eine vielseitige und sichere Lösung für jedes Setup!

Schnelle, zuverlässige Netzwerkverbindung über USB-C – ideal für moderne Geräte ohne Ethernet-Port. Erleben Sie Gigabit-Geschwindigkeit und nahtlose Plug-and-Play-Installation.

- Geschwindigkeit: 10/100/1000 Mbps (Unterstützt Gigabit Ethernet)
- CAT-Version: CAT 6A S/FTP
- USB-Version: USB 3.2 Gen1, abwärtskompatibel
- Kompatibilität besteht mit folgenden Betriebssystemen bis zu ihren aktuellen Versionen: Ab Windows 7, ab macOS 12, ab iPhone 15 (iOS) , ab iPadOS 16, ab Android 14, ab ChromeOS 116.0.5845.120, ab Linux 22.04 LTS
- Plug-and-Play: Ohne Treiberinstallation
- Unterstützt: Wake-On-LAN, RealWoW! (Wake-On-WAN) für Fernzugriff
- Power: USB-betrieben, keine externe Stromversorgung erforderlich
- Aluminiumgehäuse für langlebige Nutzung
- Außendurchmesser: 6,2 mm, AWG 26
- Chipsatz: RTL8153E
- Erweiterte Funktionen:
- Pair-Swap, Polaritäts- und Verzerrungskorrektur: Verbessert die Signalqualität und sorgt für eine stabile Verbindung, selbst bei schwierigen Netzwerkbedingungen
- Crossover-Erkennung und -Korrektur: Automatische Korrektur von Kabelverdrehungen sorgt für eine zuverlässige Kommunikation ohne Verbindungsprobleme
- Vollduplex-Flow-Control gemäß IEEE 802.3x: Ermöglicht bidirektionale Datenübertragung gleichzeitig für eine effiziente Netzwerkkommunikation
- On-Chip Pufferunterstützung: Temporäre Speicherung von Datenpaketen sorgt für eine stabile und kontinuierliche Datenübertragung
- Energieeffizienz & Standards:
- IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding: Unterstützt die Netzwerkpriorisierung, um die Leistung bei gleichzeitiger Nutzung zu optimieren.
- IEEE 802.1Q VLAN-Tagging: Ermöglicht Netzwerksegmentierung und verbessertes Datenmanagement durch VLAN-Unterstützung.
- IEEE 802.3az-2010 (EEE = Energy Efficient Ethernet): Unterstützt energieeffiziente Ethernet-Verbindungen zur Reduzierung des Stromverbrauchs bei niedriger Aktivität.
- Energiesparmodus: Unterstützt den Stromsparmodus während der Stromabschaltung oder Link-Power-Down für noch mehr Energieeffizienz.

Merkmale

- Anschluss 1: USB C, Stecker
- Anschluss 2: RJ45, Stecker
- AWG: 26
- Farbe Kabel: schwarz
- Kontaktoberfläche: vernickelt
- USB Standard: USB 3.0 / 3.1
- Kategorie: CAT 6A
- Länge: 2 m
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	60	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40

Weitere Anwendungsbilder:















Sicherheitshinweise

- Überlastung kann zu Überhitzung und Schäden am Gerät oder an der angeschlossenen Peripherie führen.
- Nutzen sie falls erforderlich eine eine externe Stromversorgung hat, um eine stabile Leistung zu gewährleisten.
- Wenn Geräte wie externe Festplatten oder Drucker angeschlossen werden, die eine hohe Stromaufnahme benötigen, sollte das Gerät mit einer externer Stromversorgung verwendet werden. Ansonsten könnte das
- Gerät überlastet werden oder es könnten Funktionsproblem auftreten.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit, Dämpfen oder Flüssigkeiten aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in das Gerät ein.
- Versuchen Sie nicht, die Einheit eigenmächtig zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Sie riskieren elektrischen Schlag!
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden.
- Staub, Feuchtigkeit, Dämpfe sowie starke Reinigungs- oder Lösungsmittel können Schäden am Gerät verursachen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Säuberung von der Stromversorgung und den verbundenen Geräten.
- Säubern Sie das Gerät mit einem staubfreien Tuch.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.