USB 3.2 Ethernet-Kabel, USB-C Stecker - RJ45 Stecker

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

• schnelle, kabelgebundene Gigabit-Internet-Verbindung von bis zu 1 Gbit/s
• funktioniert nahtlos mit allen USB-C-fähigen Laptops, Tablets und Smartphones, die keinen eigenen LAN-Anschluss haben
• Fernzugriff möglich: Unterstützt Wake-On-LAN und „RealWoW!“-Technologie, um Ihr Gerät bequem aus der Ferne zu steuern
• sicher für sensible Installationen: Der LSZH-Mantel (Low Smoke Zero Halogen) sorgt für minimale Rauchentwicklung und keine giftigen Dämpfe
• einfache Installation - Plug-and-Play
• Langlebigkeit dank hochwertigem Aluminiumgehäuse

Technische Details:
• Geschwindigkeit: 10/100/1000 Mbps (Unterstützt Gigabit Ethernet)
• CAT-Version: Kat. 6A S/FTP
• USB-Version: USB 3.2 Gen1 (5Gbps), 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

• Anschluss 1: USB-C, Stecker
• Anschluss 2: RJ45, Stecker
• AWG:26
• Kontaktoberfläche: vernickelt

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

Anwendungsbeispiele:
- zum einfachen Anschluss USB-C-fähiger Geräte an ein kabelgebundenes Netzwerk
- sorgt für eine stabile und schnelle Gigabit-Ethernet-Verbindung
- 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
- perfekt für Videostreams, Online-Meetings oder datenintensive Anwendungen - ob im Büro, im Home-Office oder unterwegs auf Geschäftsreisen


USB 3.2 Ethernet-Kabel, USB-C Stecker - RJ45 Stecker


Symbolbild: USB 3.2 Ethernet-Kabel, USB-C Stecker - RJ45 Stecker



Symbolbild: zeigt mögliche Anwendungen



zzzz



zzzz



zzzz



zzzz

Produkt	Typ	Anschluss	Länge	Farbe	Herstellernummer	Bestellnummer
USB 3.2 Ethernet-Kabel	USB-C - RJ45	Stecker - Stecker	2,0 m	schwarz / silber	AK-300601-020-S	**11008561**
			3,0 m	schwarz / silber	AK-300601-030-S	**11008562**
			5,0 m	schwarz / silber	AK-300601-050-S	**11008563**
			10,0 m	schwarz / silber	AK-300601-100-S	**11008564**
			15,0 m	schwarz / silber	AK-300601-150-S	**11008565**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH