

# DIGITUS USB-C 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet Kabel, 1Gbit/s, 3m

AK-300601-030-S  
EAN 4016032502036



## USB-C - RJ45 CAT 6A S/FTP Kabel, 1 Gbit/s, 3m 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 "RealWoWi" (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
- Die Kompatibilität ist mit den folgenden Betriebssystemen bis zu ihren aktuellen Versionen gegeben: 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, RealWoWi (Wake-On-WAN) für Fernzugriff
- Power: USB-betrieben, keine externe Stromversorgung erforderlich
- Aluminiumgehäuse für langlebige Nutzung

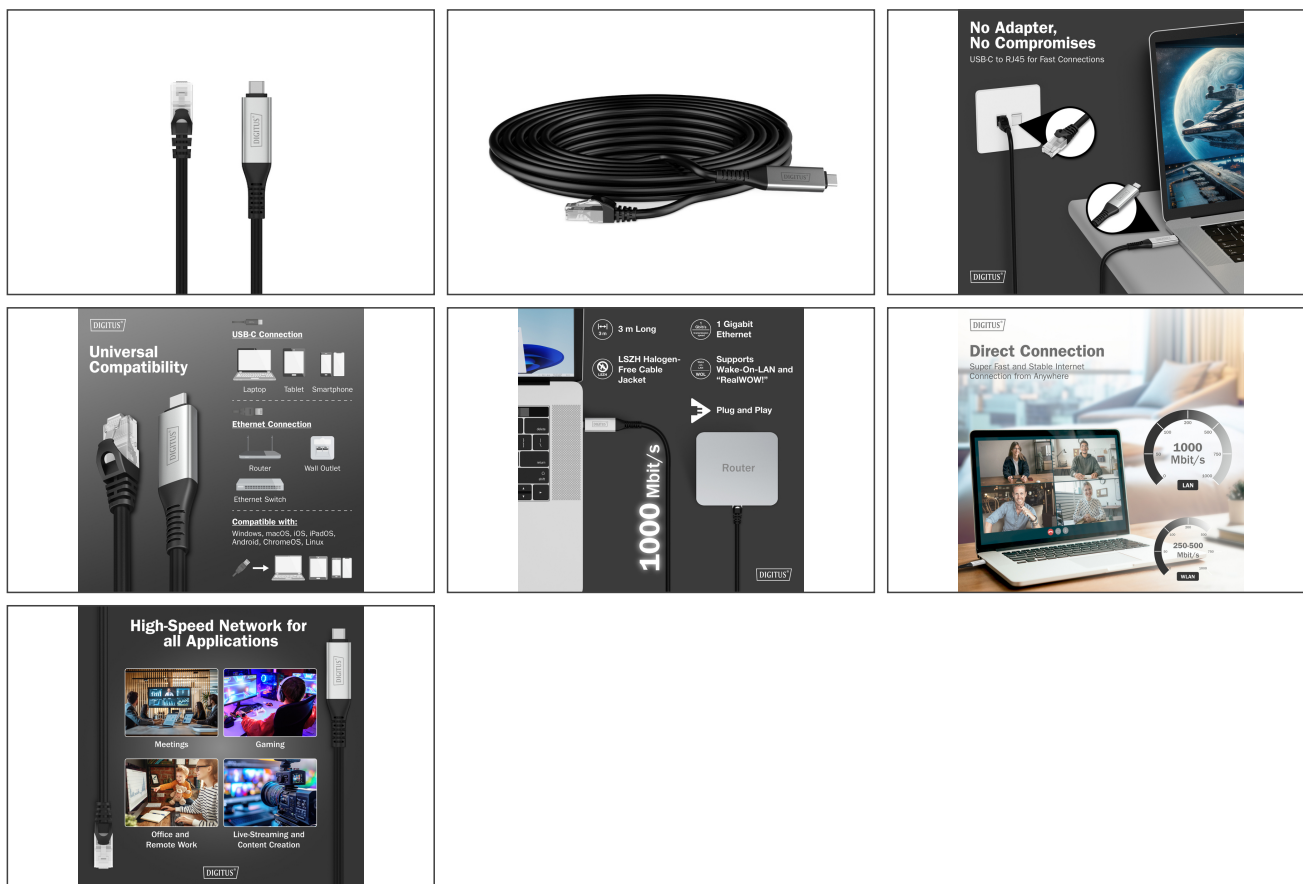
- Außendurchmesser: 6,2 mm, AWG 26
- Chipsatz: RTL8153E
- Erweiterte Funktionen:
- Pair-Swap, Polaritäts- und Verzerrungskorrektur: Verbessert die Signalqualität und sorgt für eine stabile Verbindung, selbst bei schwierigen Netzwerkbedingungen
- Crossover-Erkennung und -Korrektur: Automatische Korrektur 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: 3 m

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	40	5,90	32,00	50,00	21,00	33.600,00
Innen-VPE	10	1,48	40,00	35,00	2,00	2.800,00
Einzel-VPE	1	0,15	25,00	14,00	2,00	700,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,11	18,00	9,00	2,00	0,00

#### Weitere Anwendungsbilder:



#### Sicherheitshinweise

- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Kabel dürfen nicht scharf geknickt oder in engen Winkeln gebogen werden, da dies die inneren Drähte beschädigen und zu Ausfällen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht unter Zugbelastung stehen, da dies die Isolierung und die Leitungen im Inneren des Kabels beschädigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Kabel nicht in Bereichen verlegt werden, in denen sie leicht mechanisch beschädigt werden können.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden, um Ausfälle, Kurzschlüsse oder sogar Stromschläge zu vermeiden.

#### 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](mailto:info@assmann.com)