

DIGITUS USB 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet Kabel, 1Gbit/s, 2m

AK-300600-020-S
EAN 4016032501978



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

Mit dem Digitus USB 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet Kabel schließen Sie Ihr USB-A-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 und Peripheriegeräte, 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-A – 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 (5Gbps), abwärtskompatibel
- Kompatibilität besteht mit folgenden Betriebssystemen bis zu ihren aktuellen Versionen: Ab Windows 7, ab macOS 12, 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

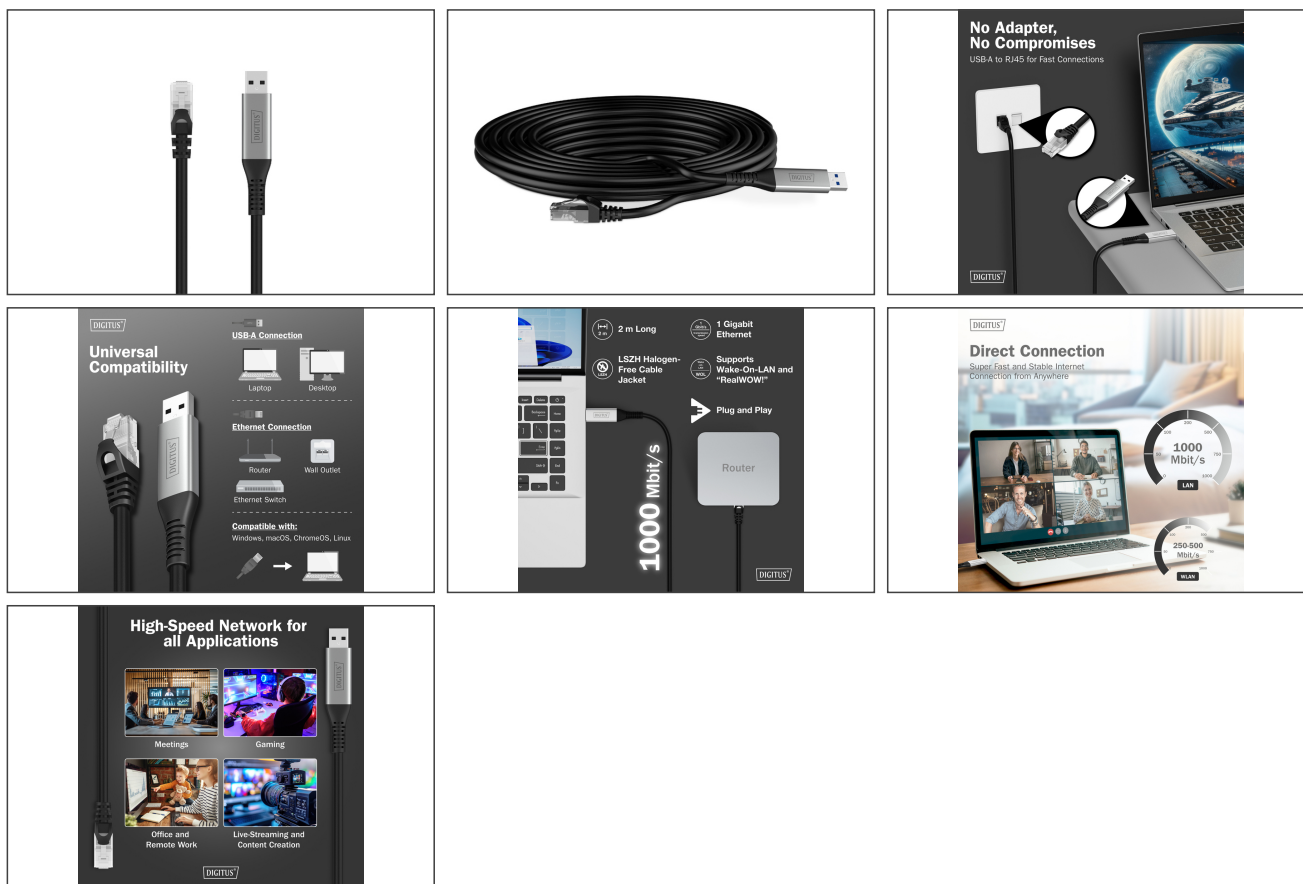
- Chipsatz: RTL8153E
- Erweiterte Funktionen:
- Pair-Swap, Polaritäts- und Verzerrungskorrektur: Verbessert die Signalqualität und sorgt für eine stabile Verbindung, selbst bei schwierigen Netzwerkbedingungen
- Crossover-Erkennung und -Korrektur: Automatische Korrektur von Kabelverdrehungen sorgt für 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 A, 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

- 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