

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

AK-300601-030-S
EAN 4016032502036



USB-C - RJ45-kabel, 1 Gbit/s, 3m USB 3.2 Gen1, LSZH-hus

Med Digitus USB-C 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernet-kabel kan du enkelt ansluta din USB-C-kompatibla enhet till ett trådbundet nätverk och dra nytta av en stabil och snabb Gigabit Ethernet-anslutning. Kabeln ersätter den konventionella Ethernet-adaptorn och erbjuder en utrymmesbesparande, kompakt lösning utan ytterligare enheter. Perfekt för bärbara datorer, surfplattor eller smartphones som inte har en integrerad LAN-anslutning. Den ger snabba och tillförlitliga anslutningar till Internet - perfekt för videoströmmar, onlinemöten eller dataintensiva applikationer. Tack vare stöd för Wake-On-LAN och "RealWoWi" (Wake-On-WAN) kan du till och med aktivera din enhet på distans. Det säkra LSZH-höljet (Low Smoke Zero Halogen) minimerar rökutveckling och giftiga ångor i händelse av brand - perfekt för installationer i offentliga eller känsliga områden. Plug-and-play-installationen möjliggör omedelbar användning och kabeln är helt kompatibel med macOS och Windows - utan några ytterligare drivrutiner eller extern strömförsörjning. En mångsidig och säker lösning för alla installationer!

Snabb och tillförlitlig nätverksanslutning via USB-C - perfekt för moderna enheter utan Ethernet-port. Upplev gigabithastighet och sömlös plug-and-play-installation.

- Hastighet: 10/100/1000 Mbps (stödjer Gigabit Ethernet)
- CAT-version: CAT 6A S/FTP
- USB-version: USB 3.2 Gen1 (5 Gbps), kompatibel nedåt
- Kompatibilitet finns med följande operativsystem upp till deras nuvarande versioner: Från Windows 7, från macOS 12, från iPhone 15 (iOS) , från iPadOS 16, från Android 14, från ChromeOS 116.0.5845.120, från Linux 22.04 LTS
- Plug-and-play: utan installation av drivrutiner
- Stöd för: Wake-On-LAN, RealWoWi (Wake-On-WAN) för fjärråtkomst
- Strömförsörjning: USB-driven, ingen extern strömförsörjning krävs
- Aluminiumhölje för långvarig användning

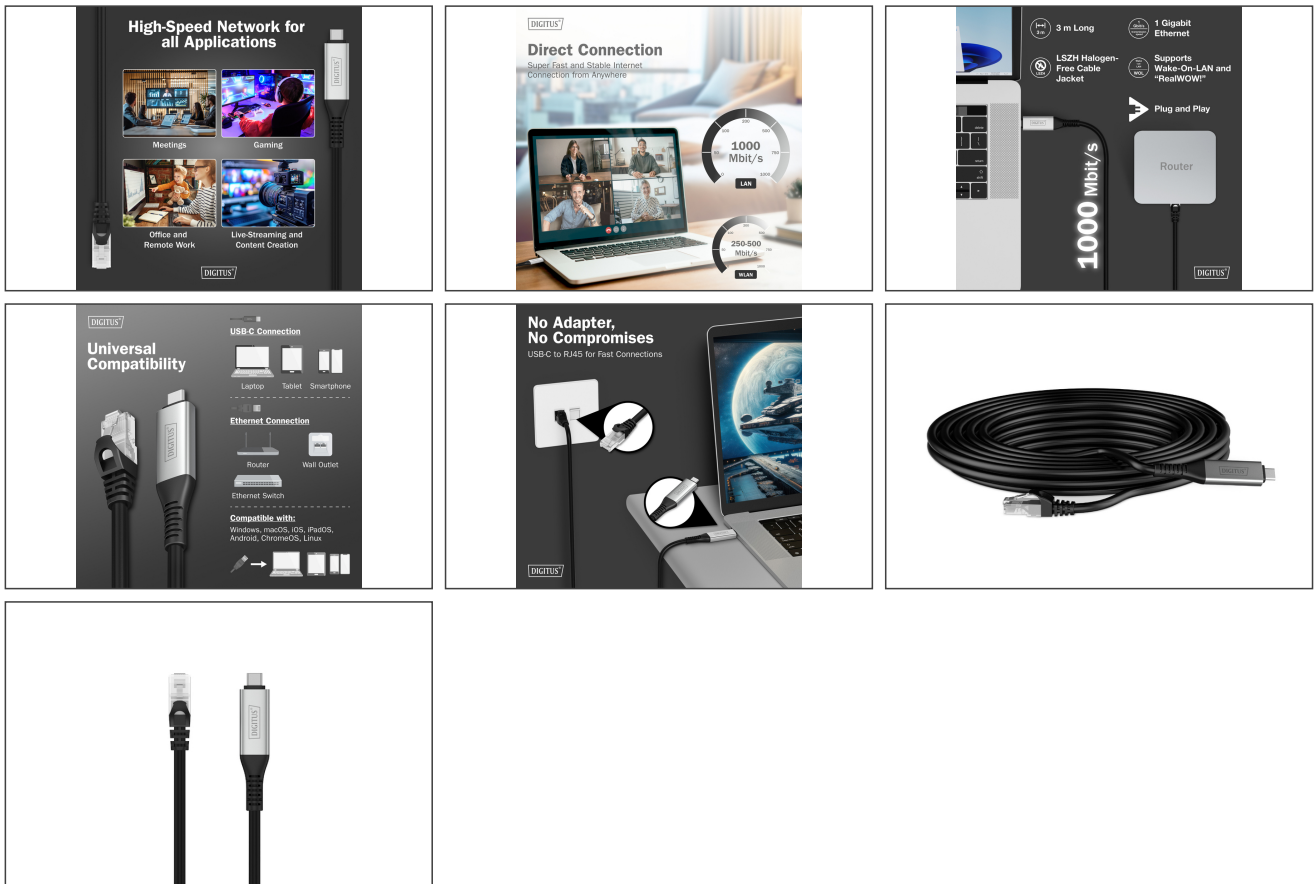
- Yttre diameter: 6,2 mm, AWG 26
- Chipset: RTL8153E
- Avancerade funktioner:
 - Parbyte, polaritet och distorsionskorrigering: Förbättrar signalkvaliteten och säkerställer en stabil anslutning, även under svåra nätverksförhållanden
 - Detektering och korrigering av korsningar: Automatisk korrigering av kabelvridningar säkerställer tillförlitlig kommunikation utan anslutningsproblem
 - Full-duplex flödeskontroll i enlighet med IEEE 802.3x: Möjliggör dubbelriktad dataöverföring samtidigt för effektiv nätverkskommunikation
 - Stöd för buffert på chipet: Tillfällig lagring av datapaket säkerställer stabil och kontinuerlig dataöverföring
- Energieffektivitet och standarder:
 - IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding: Stöder nätverksprioritering för att optimera prestanda vid samtidig användning.
 - IEEE 802.1Q VLAN-tagging: Möjliggör nätverkssegmentering och förbättrad datahantering genom VLAN-stöd.
 - IEEE 802.3az-2010 (EEE = Energy Efficient Ethernet): Stöder energieffektiva Ethernet-anslutningar för att minska strömförbrukningen vid låg aktivitet.
 - Energisparläge: Stöd för energisparläge vid avstängning eller nedstängning av länkar för ännu högre energieffektivitet.

Attributes

- AWG: 26
- Färg kabel: svart
- Följer USB-standard: USB 3.0/3.1
- Kontakt 1: USB C, kontakt
- Kontakt 2: RJ45, plug
- Kontaktyta: nickelpläterad
- Kategori: CAT 6A
- Längd: 3 m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	40	5.85	32.00	50.00	21.00	33,600.00
Packaging Unit Inside	10	1.46	40.00	35.00	2.00	2,800.00
Packaging Unit Single	1	0.15	25.00	14.00	2.00	700.00
Net single without Packaging	1	0.00	18.00	9.00	2.00	0.00

More images:



Safety notes

- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Kablar får inte knäckas skarpt eller böjas i snäva vinklar, eftersom detta kan skada de inre ledningarna och leda till fel.
- Se till att kablarna inte utsätts för dragbelastning, eftersom detta kan skada isoleringen och ledarna inuti kabeln.
- Se till att kablarna inte förläggs på ställen där de lätt kan skadas mekaniskt.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera kablarna regelbundet med avseende på synliga skador, t.ex. sprickor, veck eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart för att undvika fel, kortslutningar eller till och med elektriska stötar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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