

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

AK-300601-030-S
EAN 4016032502036



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

Met de Digitus USB-C 3.2 Gen1 - RJ45 Ethernetkabel kunt u uw USB-C-apparaat eenvoudig aansluiten op een bekabeld netwerk en profiteren van een stabiele en snelle Gigabit Ethernet-verbinding. De kabel vervangt de conventionele Ethernet-adapter en biedt een ruimtebesparende, compacte oplossing zonder extra apparaten. Ideaal voor laptops, tablets of smartphones die geen geïntegreerde LAN-aansluiting hebben. Het biedt snelle en betrouwbare verbindingen met het internet - perfect voor videostreams, online vergaderingen of data-intensieve toepassingen. Dankzij de ondersteuning van Wake-On-LAN en "RealWoW! (Wake-On-WAN) technologie kun je je apparaat zelfs op afstand activeren. De veilige LSZH (Low Smoke Zero Halogen) behuizing minimaliseert rookontwikkeling en giftige dampen in geval van brand - ideaal voor installaties in openbare of gevoelige ruimtes. De plug-and-play-installatie maakt onmiddellijk gebruik mogelijk en de kabel is volledig compatibel met macOS en Windows - zonder extra stuurprogramma's of externe voeding. Een veelzijdige en veilige oplossing voor elke opstelling!

Snelle, betrouwbare netwerkverbinding via USB-C - ideaal voor moderne apparaten zonder ethernetpoort. Ervaar gigabitsnelheid en naadloze plug-and-play-installatie.

- Snelheid: 10/100/1000 Mbps (ondersteunt Gigabit Ethernet)
- CAT-versie: CAT 6A S/FTP
- USB-versie: USB 3.2 Gen1 (5Gbps), neerwaarts compatibel
- Compatibiliteit bestaat met de volgende besturingssystemen tot hun huidige versies: Van Windows 7, van macOS 12, van iPhone 15 (iOS), van iPadOS 16, van Android 14, van ChromeOS 116.0.5845.120, van Linux 22.04 LTS
- Plug-and-play: zonder installatie van stuurprogramma's
- Ondersteund: Wake-On-LAN, RealWoW! (Wake-On-WAN) voor externe toegang
- Voeding: USB-voeding, geen externe voeding nodig
- Aluminium behuizing voor langdurig gebruik
- Buitendiameter: 6,2 mm, AWG 26

- Chipset: RTL8153E
- Geavanceerde functies:
- Pair-swap, polariteit- en vervormingscorrectie: verbetert de signaalkwaliteit en zorgt voor een stabiele verbinding, zelfs in moeilijke netwerkomstandigheden
- Crossover-detectie en -correctie: automatische correctie van kabeldraaiingen zorgt voor betrouwbare communicatie zonder verbindingproblemen
- Full-duplex flow control in overeenstemming met IEEE 802.3x: maakt gelijktijdige bidirectionele gegevenstransmissie mogelijk voor efficiënte netwerkcommunicatie
- Ondersteuning van buffer op de chip: tijdelijke opslag van gegevenspakketten zorgt voor stabiele en ononderbroken gegevensoverdracht
- Energie-efficiëntie en normen:
- IEEE 802.1P Layer 2 Priority Coding: Ondersteunt netwerkprioritering om prestaties te optimaliseren tijdens gelijktijdig gebruik.
- IEEE 802.1Q VLAN tagging: maakt netwerksegmentatie en verbeterd gegevensbeheer mogelijk via VLAN-ondersteuning.
- IEEE 802.3az-2010 (EEE = Energy Efficient Ethernet): Ondersteunt energiezuinige Ethernet-verbindingen om het stroomverbruik tijdens lage activiteit te verminderen.
- Energiebesparingsmodus: Ondersteunt de energiebesparingsmodus tijdens uitschakelen of uitschakelen van de link voor nog meer energie-efficiëntie.

Attributes

- AWG: 26
- Connector 1: USB C, stekker
- Connector 2: RJ45, plug
- Connectoroppervlak: vernikkeld
- Kabelkleur: zwart
- USB compatibiliteit: USB 3.0 / 3.1
- Categorie: CAT 6A
- Lengte: 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

- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Kabels mogen niet te veel geknikt of gebogen worden, omdat dit de binnenste draden kan beschadigen en tot storingen kan leiden.
- Zorg ervoor dat de kabels niet onder spanning staan, omdat dit de isolatie en de draden in de kabel kan beschadigen.
- Zorg ervoor dat kabels niet op plaatsen worden gelegd waar ze gemakkelijk mechanisch beschadigd kunnen worden.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen om storingen, kortsluiting of zelfs elektrische schokken te voorkomen.

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