DIGITUS® USB-C - RJ45 Ethernetkabel, 1Gbit/s, 5m

AK-300601-050-S

EAN 4016032502043



USB-C - RJ45 CAT 6A S/FTP-kabel, 1 Gbit/s, 5m USB 3.2 Gen1, LSZH-mantel

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, 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 verbindingsproblemen
- 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 Codering: 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: 5 m
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	6.61	32.00	50.00	21.00	33,600.00
Packaging Unit Inside	10	2.20	40.00	35.00	2.00	2,800.00
Packaging Unit Single	1	0.22	25.00	17.00	3.00	1,275.00
Net single without Packaging	1	0.18	20.00	15.00	3.00	0.00

More images:















Safety notes

- Overbelasting kan leiden tot oververhitting en schade aan het apparaat of de aangesloten randapparatuur.
- Gebruik indien nodig een externe voeding om stabiele prestaties te garanderen.
- Als apparaten zoals externe harde schijven of printers worden aangesloten die veel stroom verbruiken, moet het apparaat worden gebruikt met een externe voeding. Anders kan het apparaat overbelast raken of kunnen er functionele problemen optreden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen, vocht, dampen of vloeistoffen.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat.
- Probeer het apparaat niet te repareren of de behuizing te openen zonder toestemming. U riskeert een elektrische schok!
- Zorg voor voldoende ventilatie om schade door oververhitting te voorkomen.
- Stof, vocht, dampen en sterke schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen kunnen het apparaat beschadigen.
- Koppel het apparaat los van de voeding en de aangesloten apparaten voordat u het schoonmaakt.
- Reinig het apparaat met een stofvrije doek.

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