

# DIGITUS® CAT 6 U-UTP Slim patchkabel, 0,5 m, grijs

DK-1618-005S

EAN 4016032506645



## CAT 6 U-UTP Slim patchkabel, koper, LSZH AWG 32/7, lengte 0,5m, grijs

DIGITUS® CAT 6 U-UTP Slim patchkabels met een transmissiefrequentie tot 250 MHz zijn uitgerust met een gereduceerde buitendiameter van slechts 2,7 mm en een flexibele mantel, die ruimtebesparend en veelzijdig gebruik in elk netwerk mogelijk maakt. De kabels hebben gevlochten AWG 32/7 koperen geleiders en een niet-afgeschermd twisted-pair structuur (U-UTP), die flexibiliteit en duurzaamheid garandeert. Ze zijn vervaardigd in overeenstemming met ISO/IEC 11801 en DIN EN 50173 CAT 6 normen, waardoor ze betrouwbaar voldoen aan internationale specificaties. Elke kabel is voorzien van een gegoten anti-klimkorf met trekontlasting en een vergrendelingshendelbescherming die kabelschade en vergrendelingsbreuken voorkomt. Deze slimline patchkabels worden geleverd in DIGITUS® hangtag-verpakking en zijn de ideale oplossing voor gestructureerde bekabeling in kantoren, woningen of omgevingen met een hoge dichtheid.

### Toekomstbestendige standaard en betrouwbare CAT 6 prestaties voor uw netwerk.

- Buitenbehuizing: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Totale diameter: 2,7 mm ± 0,15 mm
- Kabels: AWG 32/7 blank koper, 0,08 ± 0,005 mm
- Isolatie: HD-PE (polyethyleen met hoge dichtheid)
- Buigradius: 15x buitendiameter
- Stekker: RJ45-stekker

- Kleurcode: Oranje x wit, groen x wit, blauw x wit, bruin x wit
- Bekabelingsnorm: EIA/TIA 568B
- PIN toewijzing: 1:1
- Contactweerstand: maximaal 376,96 Ω/km bij 20 °C
- Onbalans van de weerstand: maximaal 3
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Vlamvertraging: IEC 60332-1
- Rookemissie: IEC 61034
- Typische toepassingen: IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
- Normen: ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-4
- Dielektrische sterkte: 500 V wisselstroom gedurende 1 minuut zonder doorslag (TIA/EIA-364-21)
- Levensduur: 750 paringscycli
- Verpakking: DIGITUS-hangtag

### Attributes

- Assortiment: Getwist paar patchkabels
- Configuratie: 1:1
- Categorie: CAT 6
- Afscherming: U-UTP, niet afgeschermd
- Lengte: 0.5 m
- Kleur: grijs
- Mantel: LSOH
- Slanke versie: yes
- Flat Version: no

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	400	6.40	29.00	29.00	46.00	38,686.00
Packaging Unit Inside	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.02	27.00	17.00	0.50	229.50
Net single without Packaging	1	0.01	13.00	17.00	0.50	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](mailto:info@assmann.com)