

# DIGITUS® Cabo de ligação em bruto de par entrançado CAT 6 U/UTP

DK-1613-P-305

EAN 4016032425946



## Cabo de ligação em bruto CAT 6 U-UTP, AWG 26/7, LSZH Simplex, 305 m, caixa, cinzento

Os cabos de ligação em bruto são fabricados e testados de acordo com as normas ISO/IEC 11801 e DIN EN 50173. Garantem que a instalação do cabo está em conformidade com a especificação ISO & EN Channel e, por conseguinte, oferecem um excelente desempenho para a sua cablagem. Os cabos de ligação em bruto são adequados para a montagem direta de fichas RJ45 para criar cabos de ligação.

### Padrões orientados para o futuro e qualidade de topo de gama para a sua rede.

- Isolamento: HD-PE
- Espessura da bainha exterior: 0,55 mm nominal
- Diâmetro exterior: 5,0 mm nominal
- Alívio de tensão: 150 N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -10 °C até +75 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -10 °C até +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Resistência do laço:  $\geq 280 \text{ } \Omega \text{ km}$
- Desequilíbrio da resistência:  $\leq 2\%$
- Resistência de isolamento:  $\geq 2000 \text{ M}\Omega \text{ /km @500V}$
- Capacitância: nom. 48 nF/km @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra):  $\leq 1500 \text{ nF/km}$

- Impedância:  $100 \pm 15 \text{ Ohm @ } 10\text{-}100 \text{ MHz}$
- NVP: 67%
- Atraso do tempo de funcionamento: nom.  $\leq 555 \text{ ns/100 m}$
- Diferença de percurso do sinal: nom.  $\leq 50 \text{ ns/ } 100 \text{ m}$
- Tensão de ensaio (DC 1 min) núcleo/núcleo: 1000V
- Atenuação do acoplamento:  $\leq 40 \text{ dB}$
- Capacitância: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 2 GOhm x km min.
- Resistência do laço: 147 Ohm/Km máx. (2% máx. de desequilíbrio da resistência)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Perda de inserção: 40 dB
- Atraso de fase: 450 ns/100 m máx.
- Atraso temporal: 20 ns/100 m máx.

### Attributes

- Assortment: Twisted Pair Patch Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- Length: 305 m
- Color: grey
- Jacket: LSOH
- Slim Version: no
- Structure: 4 x 2 AWG 26/7, twisted pair
- Flat Version: no

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	2	18.10	42.50	41.00	41.00	71,442.50
Packaging Unit Inside	1	9.05	39.00	39.00	20.00	30,420.00
Packaging Unit Single	1	9.05	39.00	39.00	20.00	30,420.00
Net single without Packaging	1	7.80	30.50	5.00	5.00	0.00

**Safety notes**

- When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
- Cables must not be kinked sharply or bent at tight angles, as this can damage the inner wires and lead to failures.
- Make sure that the cables are not under tensile load, as this can damage the insulation and the wires inside the cable.
- Ensure that cables are not laid in areas where they can be easily damaged mechanically.
- Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
- Check cables regularly for visible damage such as cracks, kinks or signs of wear. Defective cables should be replaced immediately to avoid failures, short circuits or even electric shocks.

**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)