

DIGITUS® Cabo de ligação em bruto de par entrançado CAT 6A U/FTP

DK-1623-A-P-1

EAN 4016032425991



Cabo de ligação bruto CAT 6A U-FTP Comprimento 100 m, caixa, AWG 27/7, LSZH, Sx, 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: 5,8 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 a +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 6A
- Shielding: U-FTP, pairs in metal foil
- Length: 100 m
- Color: grey
- Jacket: LSOH
- Slim Version: no
- Structure: 4 x 2 AWG 27/7, twisted pair
- Flat Version: no

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	4	11.50	42.00	31.00	31.00	40,362.00
Packaging Unit Inside	1	2.88	29.00	29.00	10.00	8,410.00
Packaging Unit Single	1	2.88	29.00	29.00	10.00	8,410.00
Net single without Packaging	1	2.60	10,000.00	5.80	5.80	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