DIGITUS® Cabo de ligação em bruto CAT 5e SF/UTP de par trançado, caixa de 100 m

DK-1531-P-1-1

EAN 4016032425915



Cabo de ligação bruto CAT 5e SF-UTP 100 m, caixa, AWG 26/7, PVC, Simplex, 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 dos cabos cumpre as especificações dos canais ISO e EN, proporcionando assim um excelente desempenho ao seu sistema de cablagem. Os cabos de ligação em bruto são adequados para a montagem direta de conectores RJ45, para a confeção de cabos de ligação.

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

- Isolamento: PE de alta densidade
- Espessura do revestimento exterior: 0,55 mm nominal
- Diâmetro exterior: 5,6 mm nominal
- Alívio de tensão: 150 N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm, no mínimo.
- Raio de curvatura estático: 4x AD mm, no mínimo.
- Intervalo de temperatura de transporte e armazenamento: -10 °C a +75 °C
- Intervalo de temperatura de funcionamento: -10 °C a +60 °C
- Intervalo de temperatura de instalação: 0 °C a +50 °C
- Resistência do circuito: ⊠ 280 ⊠ km
- Assimetria de resistência: ⊠ 2%
- Resistência de isolamento: ⊠ 2000 M⊠/km a 500 V
- Capacidade: nominal 48 nF/km a 800 Hz
- Assimetria de capacitância (par-terra): ⊠ 1500 nF/km
- Impedância: 100 ± 15 ohms @ 10-100 MHz
- NVP: 67%
- Atraso de propagação: nominal ⊠ 555 ns/100 m
- Diferença de propagação do sinal: nom. ⊠ 50 ns/100 m
- Tensão de ensaio (CC, 1 min) núcleo/núcleo: 1000 V
- Amortecimento da acoplagem: ⊠ 40 dB
- Capacidade: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Assimetria de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistência de isolamento: 2 GOhm x km, no mínimo.
- Resistência do circuito: 147 ohms/km, no máximo (desequilíbrio de resistência máximo de 2 %)
- Tensão de funcionamento: 72 Vcc máx.
- Atenuação de inserção: 40 dB
- Atraso de fase: 450 nS/100 m, no máximo.
- Atraso de propagação: 20 nS/100 m, no máximo.

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Patch Cables
- Category: CAT 5e
- Shielding: SF-UTP, foil and braid shielding
- Length: 100 m
- Color: grey
- Jacket: PVC
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	4	13.90	38.00	29.00	29.00	31,958.00
Packaging Unit Inside	1	3.48	27.00	27.00	9.00	6,561.00
Packaging Unit Single	1	3.48	27.00	27.00	9.00	6,561.00
Net single without Packaging	1	2.85	10,000.00	5.60	5.60	0.00

Safety notes

- Ao ligar ou desligar o cabo, segure-o exclusivamente pela ficha e não puxe diretamente pelo cabo.
- Os cabos não devem ser dobrados bruscamente nem em ângulos apertados, uma vez que isso pode danificar os fios internos e provocar avarias.
- Certifique-se de que os cabos não fiquem sob tensão, pois isso pode danificar o isolamento e os condutores no interior do cabo.
- Certifique-se de que os cabos não sejam instalados em locais onde possam sofrer danos mecânicos com facilidade.
- Os cabos não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas extremamente elevadas ou muito baixas. Consulte as especificações do produto relativas à temperatura máxima de funcionamento do cabo
- Verifique regularmente se os cabos apresentam danos visíveis, tais como fissuras, dobras ou sinais de desgaste. Os cabos defeituosos devem ser substituídos imediatamente, para evitar avarias, curto-circuitos ou mesmo choques elétricos.

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