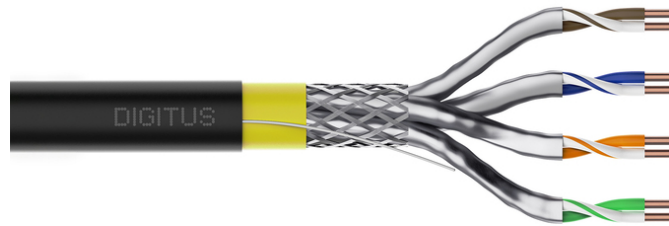


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, cabo de dados - cabo de instalação, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, certificado GHMT PVP

DK-1743-A-VH-5

EAN 4016032363842



Cabo de instalação de dados CAT 7A S-FTP, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, tambor de 500 m, Sx, amarelo

O cabo de instalação CAT 7A da Digitus foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios de acordo com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. O cabo é ideal para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). A estrutura de blindagem é constituída por pares blindados individualmente com uma trança de cobre estanhado, o que garante uma excelente blindagem e valores eléctricos

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

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 22/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (revestimento em espuma de polietileno)
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: película de poliéster laminada a alumínio, cobre 100%
- Blindagem geral: trança de cobre estanhado
- Bainha exterior: Dca a Cca de acordo com EN 50575; LSZH
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Cor do invólucro exterior: amarelo (RAL 1016)
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150 N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.

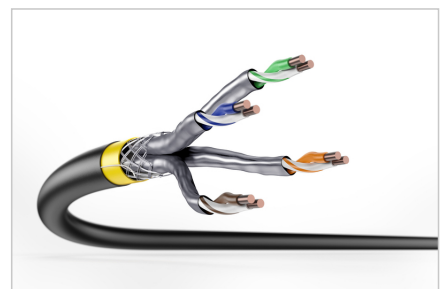
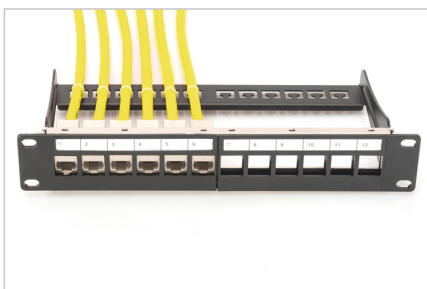
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior (nominal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Peso (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,6 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência do laço: 147 Ohm/Km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 1b
- Atraso de fase: 450 nS/100 m máx.
- Tempo de atraso: 10 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 79%
- Propagação da chama: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sem halogéneos, corrosividade: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidade do fumo: EN 61034-2

Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7A
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 500 m
- Color: yellow
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 33.70 | 53.00 | 53.00 | 43.50 | 122,192.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 33.70 | 53.00 | 53.00 | 43.50 | 122,192.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 33.70 | 50.00 | 50.00 | 26.00 | 65,000.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 34.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



DIGITUS

1500 MHz
10 Gbps Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
D CB
CFR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-4743-A-VH-S // CAT 7_A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use:

DIGITUS

DK-4743-A-VH-S // CAT 7_A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section:

DIGITUS

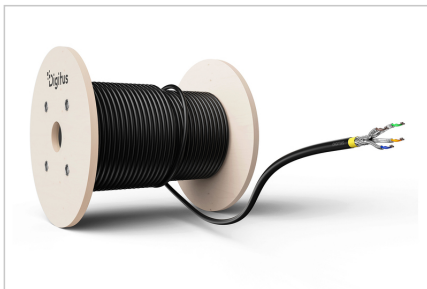
| Technische Informationen Product Information | Physikalische Spezifikationen Physical Properties |
|---|---|
| Bestandteile 1x CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca} | Farbe Yellow |
| Material CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca} | Leistungsfähigkeit 10 Gbps Ethernet |
| Abmessungen 500m | Leistungsfähigkeit 10 Gbps Ethernet |
| Abmessungen 500m | Leistungsfähigkeit 10 Gbps Ethernet |
| Abmessungen 500m | Leistungsfähigkeit 10 Gbps Ethernet |

DIGITUS

Leistungsdaten Transmission Properties

| Length | Att | Att | Att | Att | Att | Att | Att |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 100 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 1000 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 10000 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |

DIGITUS



Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.

- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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