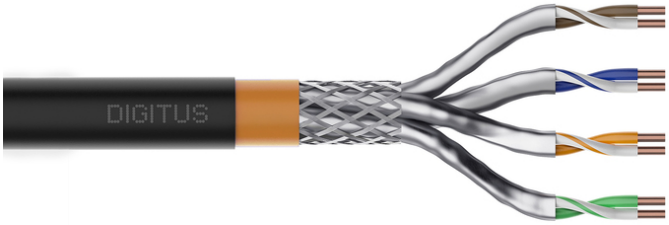
DIGITUS® Cabo de dados CAT 7 S/FTP - cabo de instalação subterrânea, 500 m, simplex, PE

DK-1741-VH-5-OD

EAN 4016032431084



Cabo de dados DIGITUS CAT 7 S-FTP cabo subterrâneo PiMF, 500m, bobina, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Sx, bw

O cabo subterrâneo Digitus® Professional Cat.7 S/FTP caracteriza-se pela seguinte estrutura de cabo 4x2x AWG23/1 e atinge uma frequência de transmissão até 1200 MHz. O cabo possui uma bainha exterior em PE e uma bainha interior sem halogéneos e está em conformidade com as normas IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 e BauPVO Euroclass Eca. O cabo está indicado para instalações em locais secos ou húmidos, no exterior ou no solo. Está em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

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

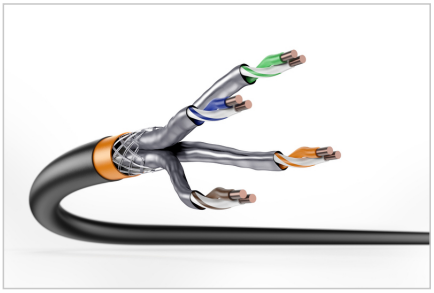
- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 23/1
- Isolamento: SFS-PE (revestimento em espuma de polietileno)
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: Película de poliéster laminada a alumínio, cobre 100%
- Blindagem geral: trança de cobre
- Revestimento exterior: PE (polietileno); resistente aos raios UV
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,50 mm nominal
- Cor do invólucro exterior: preto (RAL 9005)
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150N 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: -50 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +60 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 8,5 mm (Eca)
- Peso (kg/km): 66,5 kg/km
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±5 Ohm a 4-100 MHz; 100±25 Ohm a 100-1200 MHz
- Capacitância: 45 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 DC: 95 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Resistência do laço: 190 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.
- Atraso temporal: 10 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 79%

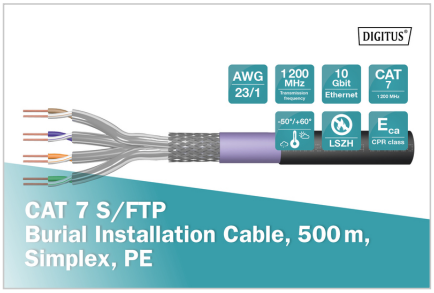
Attributes

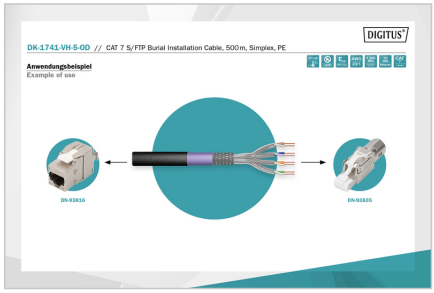
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 7
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Eca
- Length: 500 m
- Color: black
- Jacket: PE
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

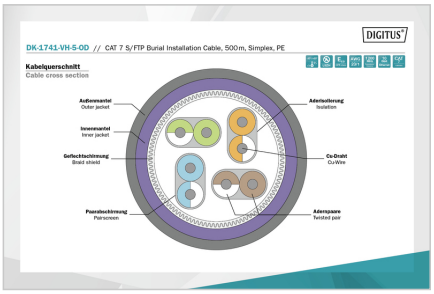
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.20	38.00	55.00	55.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	33.20	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Single	1	33.20	38.00	55.00	55.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

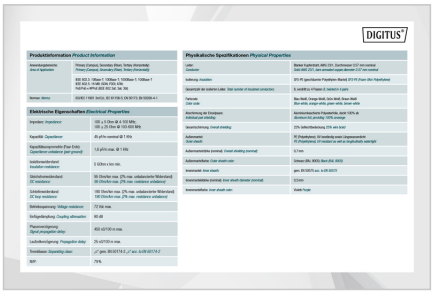
More images:

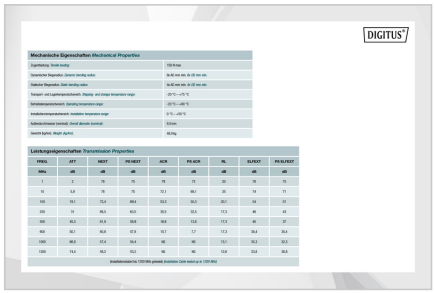




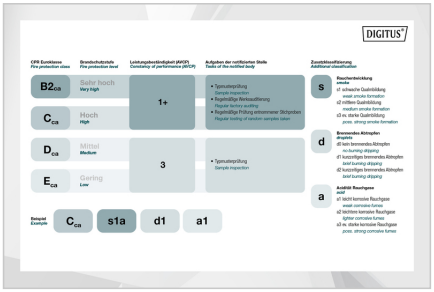


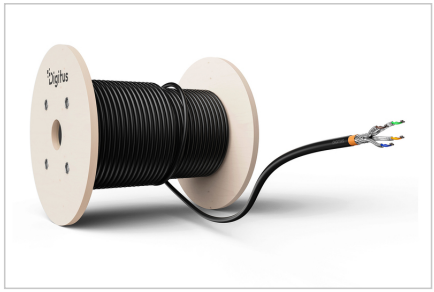












Safety notes

- Os cabos de dados não devem ser excessivamente dobrados, esticados ou torcidos. As dobras acentuadas podem danificar o revestimento do cabo e provocar avarias ou curto-circuitos.
- A instalação deve ser efetuada exclusivamente por pessoal especializado e com formação adequada.
- Para cabos de interior (revestimento LSZH): adequados apenas para instalação em espaços interiores secos.
- O cabo de dados não deve entrar em contacto direto com outros cabos elétricos ou fontes de alta tensão, a fim de evitar perturbações eletromagnéticas ou interferências.

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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.