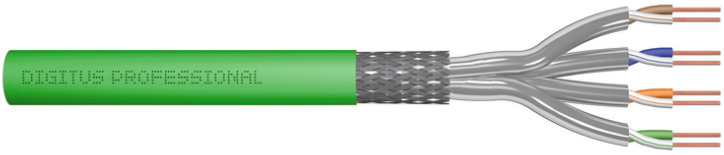
DIGITUS® Cabo de dados CAT 8.2 S/FTP - cabo de instalação, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1

EAN 4016032476207



Cabo de dados CAT 8.2 S-FTP - cabo de instalação, 2000 MHz Dca, 100 m, anel, AWG 22/1, simplex, verde

O cabo de instalação DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP caracteriza-se pela seguinte construção de cabo 4x2x AWG22/1 e atinge uma frequência de transmissão de até 2000 MHz. A bainha do cabo sem halogéneos está em conformidade com as normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e CPR Euroclass Dca. O cabo é adequado para a cablagem de edifícios em áreas secundárias e terciárias. Está em conformidade com as seguintes normas: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Normas orientadas para o futuro e qualidade de topo para a sua rede

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 22/1
- 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 estanhado
- Bainha exterior: Dca-s2,d1,a1 de acordo com a norma EN 50575
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Cor da bainha exterior: verde
- 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 +75 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 7,9 mm nominal
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capacitância: 99 pF/30m nominal a 1 KHz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 99pF/30m máx. @ 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência DC: 2.4Ohm/30m máx. (4% máx. de resistência não equilibrada)
- Resistência do laço: 5,6 Ohm/24m máx. (3% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 1
- Atraso de fase: 171 nS/30 m máx.
- Tempo de atraso: 13,5 nS/130 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 74%

Attributes

- Category: CAT 8.2
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Dca
- Length: 100 m
- Color: green
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

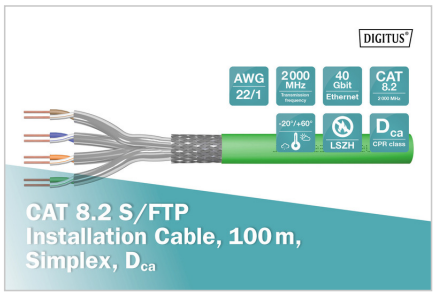
Package contents

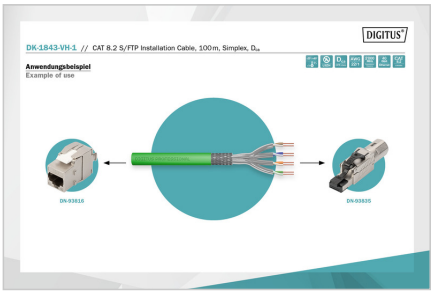
- Cabo de instalação CAT 8.2 S/FTP 100 m, anel, simplex, Dca

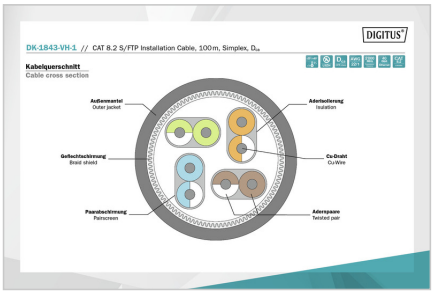
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.00	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Single	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Net single without Packaging	1	6.00	33.00	33.00	14.00	0.00

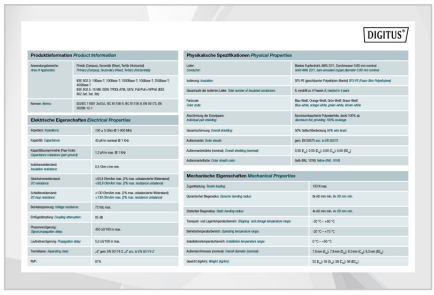
More images:

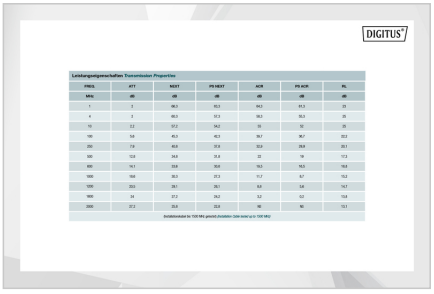




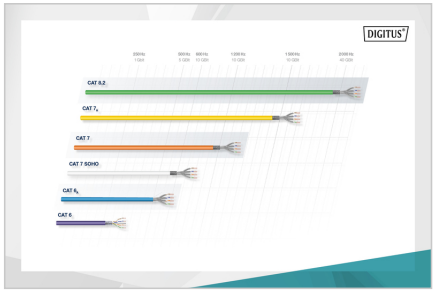


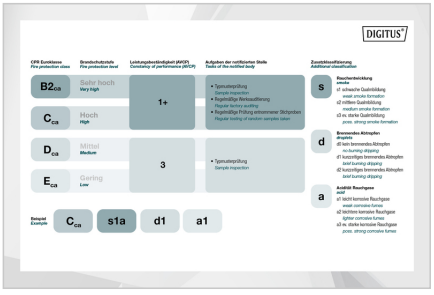














Safety notes

- 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