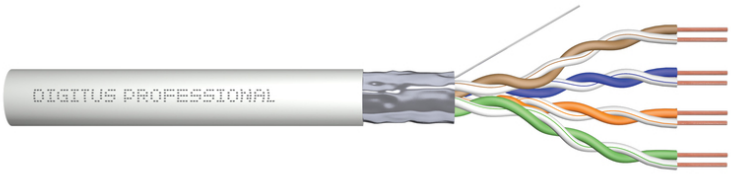
DIGITUS® Cabo de dados CAT 5e F/UTP - Cabo de instalação, 305 m, Simplex, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



Cabo de dados CAT 5e F-UTP - Cabo de instalação, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, caixa de 305 m, Sx, cinzento

O cabo de instalação Digitus® Cat.5e F/UTP caracteriza-se pela seguinte estrutura: 4x2x AWG24/1, atingindo uma frequência de transmissão de até 100 MHz. O revestimento do cabo em PVC está em conformidade com a Euroclasse Eca do Regulamento de Construção (BauPVO). O cabo é adequado para a cablagem estruturada de edifícios nos setores secundário e terciário. Em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 e DIN EN 50288-2-1.

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

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 24/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da consistência do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: PE (polietileno)
- Número total de condutores isolados: 8, trançados em 4 pares
- Código de cores: azul e branco, laranja e branco, verde e branco, castanho e branco
- Blindagem dos pares individuais: Nenhuma
- Blindagem total: blindagem de folha metálica, de dois fios
- Revestimento exterior: Eca, em conformidade com a norma EN 50575; PVC
- Espessura da camada exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Cor do revestimento exterior: cinzento (RAL 7035)
- Propriedades mecânicas:
- 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: -20 °C a +75 °C
- Intervalo de temperatura de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Intervalo de temperatura de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior do Simplex (nominal): 6,1 mm nominal
- Características elétricas:
- Impedância: 100 ± 5 ohms @ 1-100 MHz
- Capacidade: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Assimetria de capacitância (par-terra): 1,5 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km, no mínimo.
- Resistência do circuito: 147 ohms/km máx. (2 % máx. de resistência desequilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vcc máx.
- Amortecimento de acoplamento: Tipo CA 3
- Atraso de fase: 535 nS/100 m, no máximo.
- Atraso de propagação: 20 nS/100 m, no máximo.
- Classe de separação: «b», de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

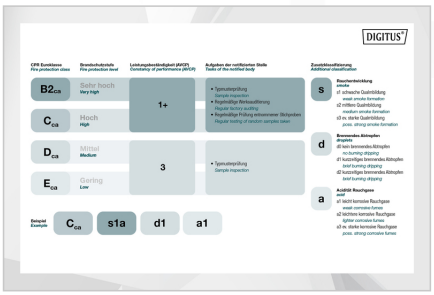
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 5e
- Shielding: F-UTP, foil shielding
- CPR: Eca
- Length: 305 m
- Color: grey
- Jacket: PVC
- Structure: 4 x 2 AWG 24/1, solid twisted pair

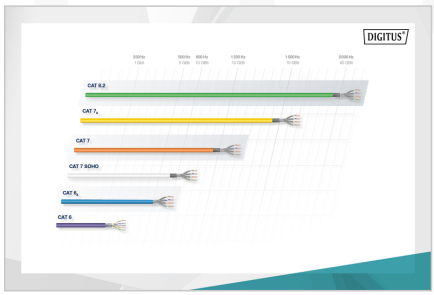
Logistics

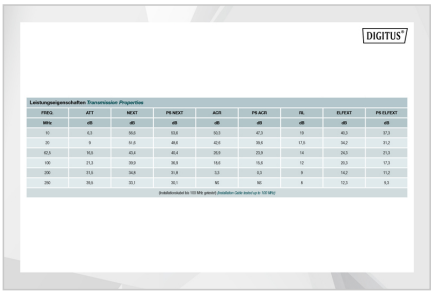
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	12.50	41.00	41.00	24.00	0.00

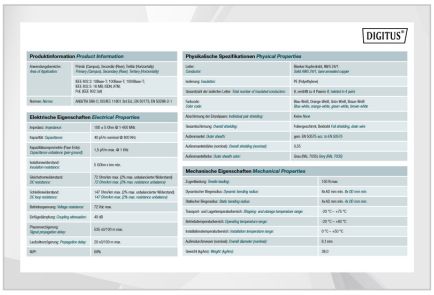
More images:

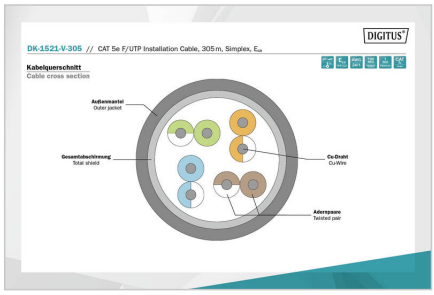


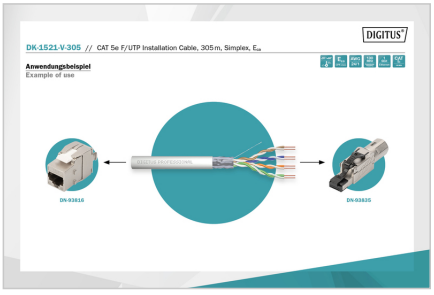


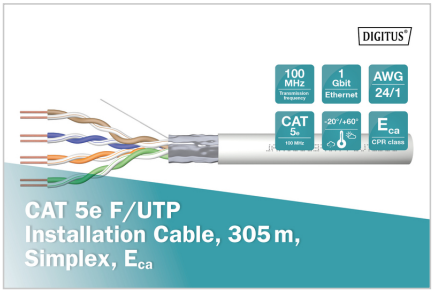














Safety notes

- 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