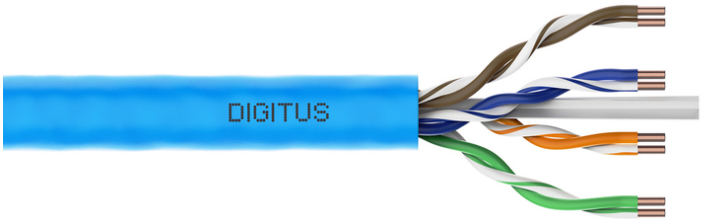
DIGITUS® Cabo de instalação CAT 6A U/UTP, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-A-VH-5

EAN 4016032441915



Cabo de instalação CAT 6A U-UTP, 500 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, sx, Bl

O cabo de instalação Digitus® Professional Cat.6A U/UTP caracteriza-se pela seguinte estrutura de cabo 4x2x AWG23/1 e atinge uma frequência de transmissão até 500 MHz. A bainha do cabo, isenta de halogéneos, está em conformidade com as normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e BauPVO Euroclass Cca. O cabo está indicado para a cablagem estruturada de edifícios em zonas secundárias e terciárias. Está em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-11-1.

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

- Propriedades físicas:
- Condutor: AWG 23/1, fio de cobre nu, diâmetro nominal 0,57 mm
- Isolamento: HD-PE
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Proteção dos pares: nenhuma
- Blindagem geral: nenhuma
- Bainha exterior: sem halogéneos (FRNC-C/LSZH-3)
- Espessura da bainha exterior: 0,9 mm nominal
- Cor: Azul claro (RAL 5012)
- Propriedades mecânicas:
- Carga de tração: 150N max
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de flexão 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 +75 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior: 7,0 mm nominal
- Retardamento de chama: IEC 60332-3-24
- Sem halogéneos e à prova de fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de incêndio: 295 Mj/km
- Propriedades eléctricas:
- Impedância média: 100±5Ohm a 1MHz - 600MHz
- 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 desequilíbrio de resistência)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Perda de inserção: 65 dB
- Atraso de fase: 450 nS/100 m máx.
- Atraso temporal: 15 nS/100 m máx.
- Classe de separação: "c" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 70%

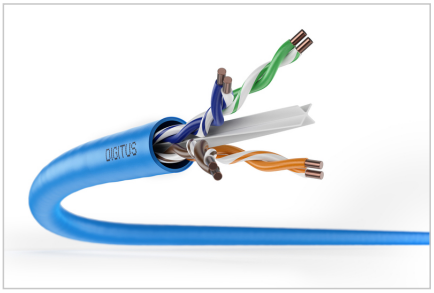
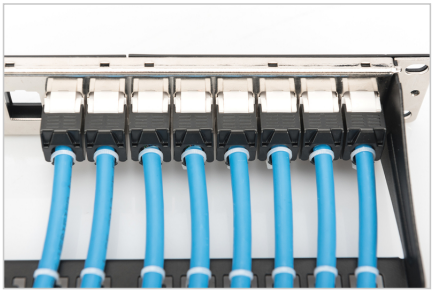
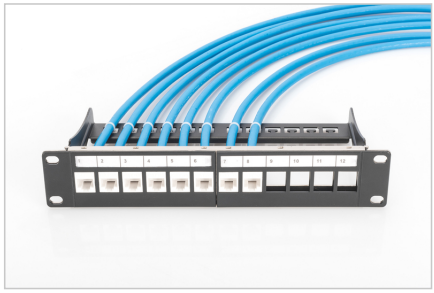
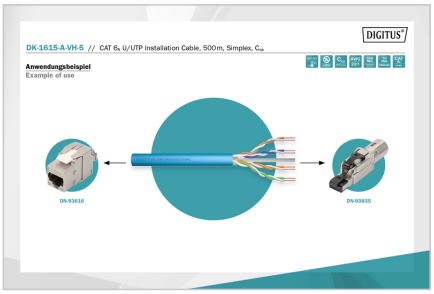
Attributes

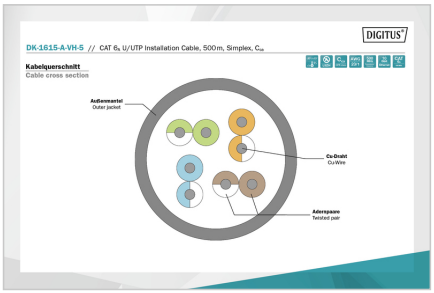
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6A
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Cca
- Length: 500 m
- Color: light-blue
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

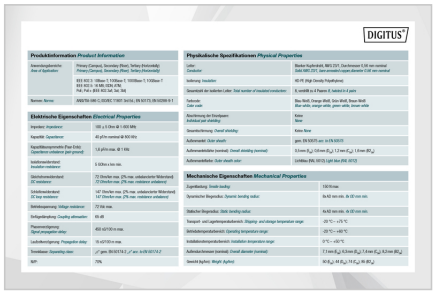
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

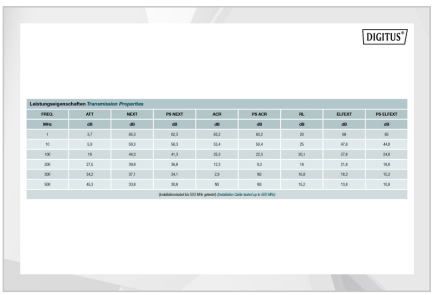
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

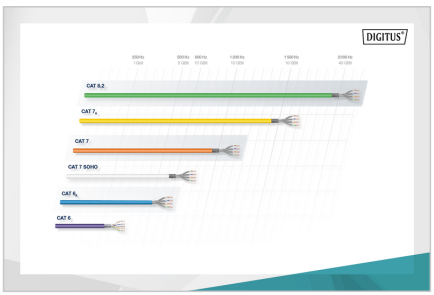
More images:

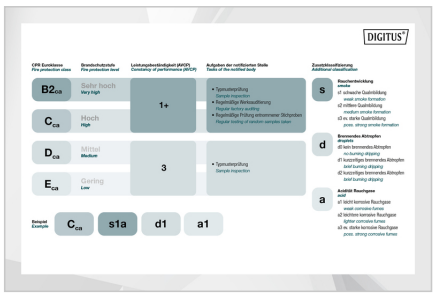





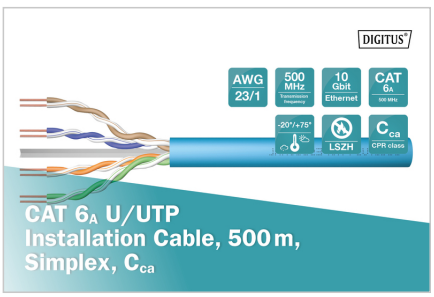


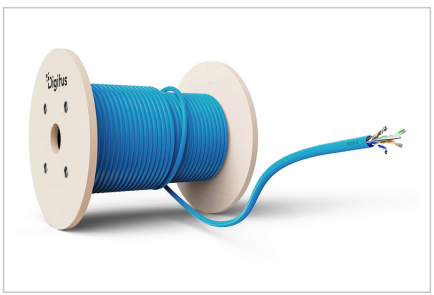












Safety notes

- 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