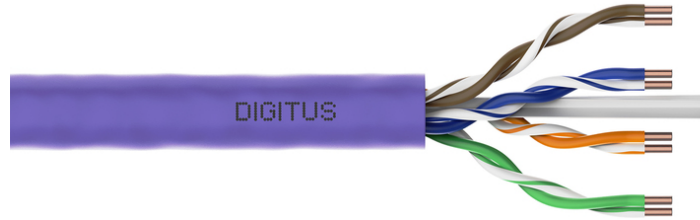


DIGITUS® Cabo de dados CAT 6 U/UTP - cabo de instalação, 500 m, Eca

DK-1613-VH-5

EAN 4016032343660



Cabo de dados CAT 6 U-UTP - cabo de instalação, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, Vi

O cabo de instalação Digitus Cat 6 U/UTP foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. O cabo é ideal para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta POE e POE+.

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
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: HD-PE (Polietileno de Alta Densidade)
- 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: Nenhuma
- Blindagem global: Nenhuma
- Bainha exterior: Eca a B2ca de acordo com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura nominal da bainha exterior: 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Cor do invólucro exterior: Violeta (RAL 4005)
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.

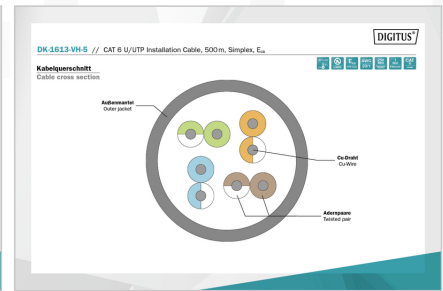
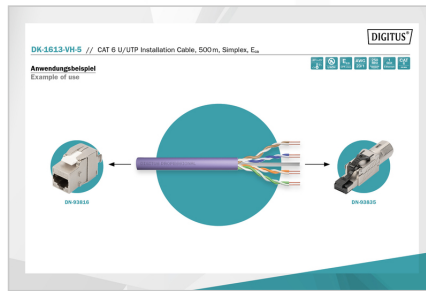
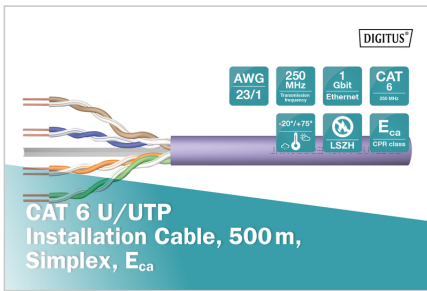
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +75 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±50Ωm @ 1 - 250MHz
- Capacitância: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 1,5 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 3
- Atraso de fase: 535 nS/100 m máx.
- Tempo de atraso: 20 nS/100 m máx.
- Classe de isolamento: "b" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	21.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	21.00	37.00	37.00	29.00	39,701.00
Net single without Packaging	1	19.00	33.00	34.00	12.00	0.00

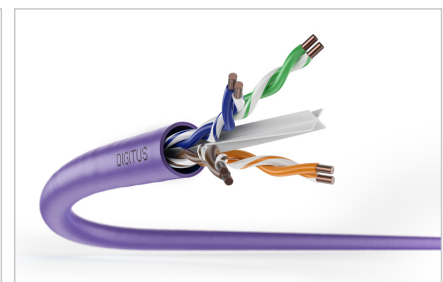
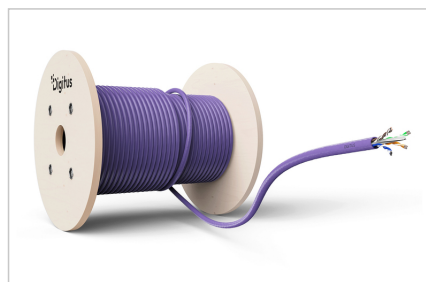
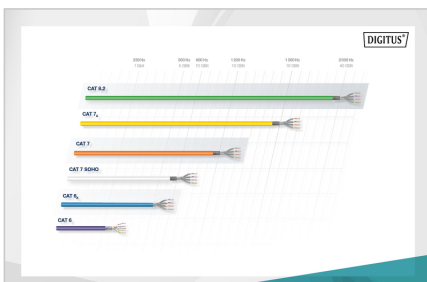
More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH, 42699 Solingen, Germany	Teilenummer/Part Number: DK-1613-VH-S	Leitungskategorie/Transmission Category: CAT 6	Leitungstyp/Transmission Type: U/UTP
Material/Material: PVC	Farbe/Color: Violett/Violet	Leitungsdauer/Transmission Distance: 500 m	Leitungsbauweise/Transmission Structure: Simplex
Norm/Norm: EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100	Leitungsbauweise/Transmission Structure: Simplex		
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	Leitungsbauweise/Transmission Structure: Simplex	Leitungsbauweise/Transmission Structure: Simplex

Leitungseigenschaften Transmission Properties									
FRF11	ATT	MLT	PL-MST	AOI	PL-AOI	PL	PL-EXT	PL-EXT2	PL-EXT3
10	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
20	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
30	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
40	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
50	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
60	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
70	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
80	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
90	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
100	1.0	100	30.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

EN Normen	Normenreihe	Leitungskategorie (EN)	Leitungstyp (EN)	Leitungsbauweise (EN)	Leitungsbauweise (EN)
B2ca	Sicher hoch	1+	UTP	Simplex	Simplex
Cca	Hoch	3	UTP	Simplex	Simplex
Dca	Mittel	3	UTP	Simplex	Simplex
Eca	Gering	3	UTP	Simplex	Simplex



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