

DIGITUS® Cabo de dados CAT 6A U/FTP - cabo de instalação, 100 m, simplex, B2ca

DK-1626-A-VH-1

EAN 4016032441823



Cabo de dados U-FTP CAT 6A - cabo de instalação, 500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, caixa de 100 m,

O cabo de instalação Digitus® Cat.6A U/FTP 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 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 e BauPVO Euroclass B2ca. 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 50288-10-1.

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
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- 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%
- Bainha exterior: Eca a B2ca em conformidade com a norma EN 50575; LSZH
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Cor do invólucro exterior: azul claro (RAL 5012)
- Propriedades mecânicas:
- Carga de tração: 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: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 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 do laço: 190 Ohm/km máx. (2% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 2
- 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%

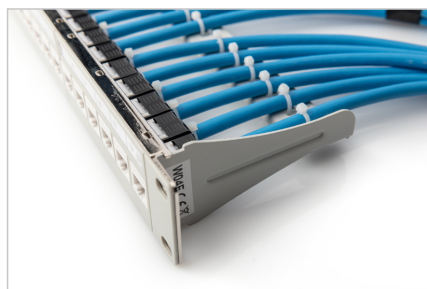
Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6A
- Shielding: U-FTP, pairs in metal foil
- CPR: B2ca
- Length: 100 m
- Color: light-blue
- 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	5.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

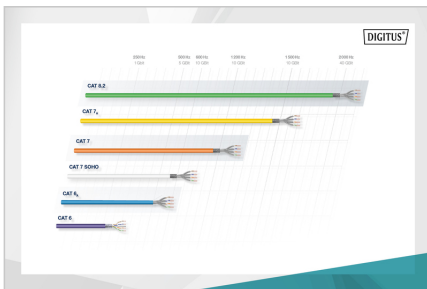


AWG 23/1	500 MHz	10 Gbit Ethernet	CAT 6a
-20°/+75°	LSZH	Eca	CFR class

CAT 6A U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

GBE System Performance class	Strukturklasse (Performance class)	Leistungsleistungsklasse (Power Performance class)	Anforderungen der Zertifizierung (Requirements of certification)	Zertifizierungskategorie (Certification category)
B2ca	Sehr hoch (Very high)	1+	<ul style="list-style-type: none"> Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung 	S
Cca	Hoch (High)	3	<ul style="list-style-type: none"> Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung 	d
Dca	Mittel (Medium)	3	<ul style="list-style-type: none"> Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung 	a
Eca	Gering (Low)		<ul style="list-style-type: none"> Typischerweise: 100% Abschirmung Typischerweise: 100% Abschirmung 	

Product Features: **Cca, sta, d1, a1**



Certificate
No. 08806-21

Category 6a

GHMT Type Approval

Zertifikat
No. 08806-21

Kategorie 6a

GHMT Type Approval

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1916225002-01

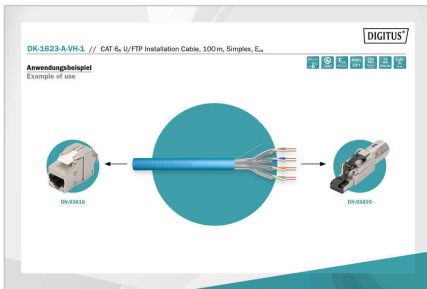
Category 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Model: 08806-21

Manufacturer: Digitus

Address: Digitus Technology Co., Ltd., No. 100, Zhongxing Road, Hsinchu City, Taiwan

Approved: [Signature]



DK-1623-A-VH-1 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt
Cable cross-section

Adressierung: Outer shield

Adressierung: Insulation

Co-axial: Coaxial

Paraschirmung: Paraschirmung

Adressierung: Twisted pair

Leistungsleistungsklassen Transmissionsparameter

PROG	STP	NET	PLN201	ASN	PLN201	PL	SL201	PLN201
1	11	12	12	12	12	12	12	12
10	13	13	13	13	13	13	13	13
100	14	14	14	14	14	14	14	14
1000	15	15	15	15	15	15	15	15

* in Abhängigkeit von der Kabellänge (abhängig von der Kabellänge)

