

DIGITUS® Kabel instalacyjny Cat.6A U/FTP, 305 m, simplex, Dca, skrzynka Easy Pull

DK-1624-A-VH-305

EAN 4016032344148



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 305m, niebieski, karton

Kabel instalacyjny Digitus® Cat.6A U/FTP charakteryzuje się następującą budową: 4x2x AWG23/1 i osiąga częstotliwość transmisji do 500 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normą IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 oraz rozporządzeniem BauPVO w klasie europejskiej Dca. Kabel nadaje się do stosowania w okablowaniu strukturalnym budynków w obszarach drugorzędnych i trzeciorzędnych. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

Nowoczesne standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: drut miedziany bezizolacyjny, AWG 23/1
- System(y) służący(e) do oceny i weryfikacji trwałości wydajności: System 3
- Łączna liczba izolowanych przewodów: 8, skręconych w 4 pary
- Kod kolorystyczny: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: folia poliestrowa laminowana aluminium, zapewnia 100% pokrycie
- Płaszcz zewnętrzny: Eca do B2ca zgodnie z normą EN 50575; LSZH
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Kolor powłoki zewnętrznej: jasnoniebieski (RAL 5012)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N
- Dynamiczny promień gięcia: 8x średnica zewnętrzna (mm) min.
- Statyczny promień gięcia: min. 4x średnica zewnętrzna (AD) w mm
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +60 °C

- Zakres temperatur roboczych: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur montażu: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Masa (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15 omów przy 4-100 MHz; 100±25 omów przy 100-500 MHz;
- Pojemność: 45 pF/m (wartość nominalna) przy 1 kHz
- Nierównowaga pojemnościowa (para-ziemia): maks. 1,6 pF/m przy 1 kHz
- Rezystancja izolacji: min. 5 GOhm x km.
- Rezystancja pętli: maks. 190 omów/km (maks. 2% asymetrycznej rezystancji)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc
- Tłumienie sprzężenia: typ CA-2
- Opóźnienie fazowe: maks. 450 nS/100 m
- Opóźnienie propagacji: maks. 25 nS/100 m
- Klasa izolacji: „c” zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 70%

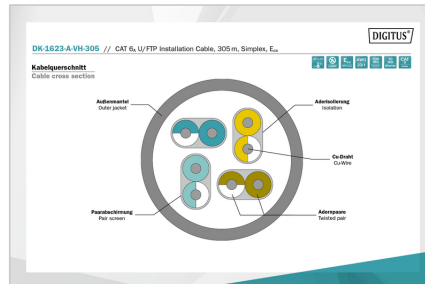
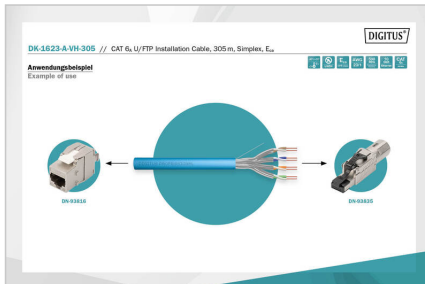
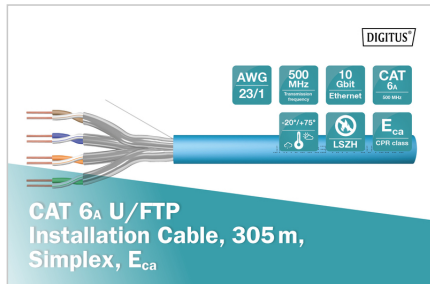
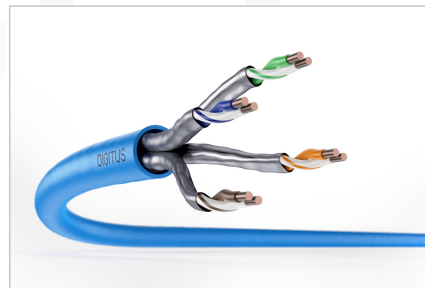
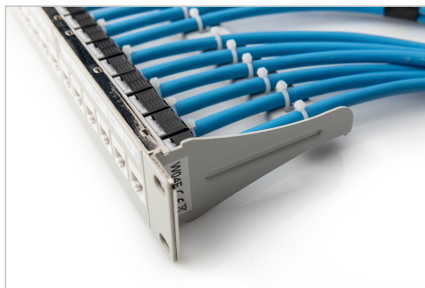
Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 305 m
- Kolor: Jasnoniebieski
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

Logistyka

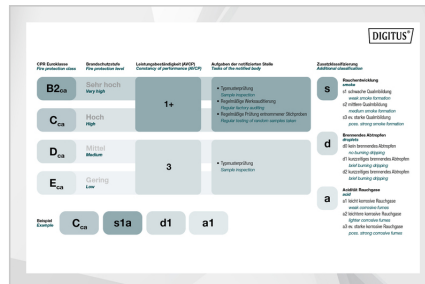
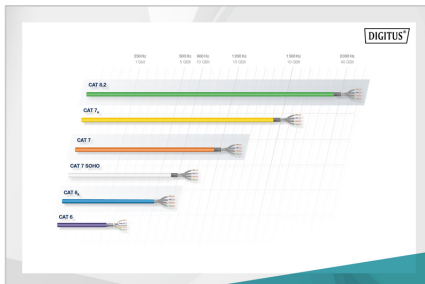
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Opakowanie wewnętrzne	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Opakowanie jednostkowe	1	17.00	33.00	39.00	38.00	48,906.00
Netto bez opakowania	1	16.84	33.00	39.00	38.00	48,906.00

Więcej zdjęć



Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktname: Patch Cord Simplex (Cat. 6A) Simplex Modell: Patch Cord Simplex (Cat. 6A) Simplex Material: PVC Farbe: Blue Abmessungen: 305 m (1000 ft) Gewicht: 1.5 kg (3.3 lb) Temperaturbereich: -20°C to +75°C Umweltbedingungen: Humidity up to 95% RH CE-Kennzeichnung: CE RoHS-Kennzeichnung: RoHS	Material: PVC Farbe: Blue Abmessungen: 305 m (1000 ft) Gewicht: 1.5 kg (3.3 lb) Temperaturbereich: -20°C to +75°C Umweltbedingungen: Humidity up to 95% RH CE-Kennzeichnung: CE RoHS-Kennzeichnung: RoHS

Leistungseigenschaften Transmission Properties								
Parameter	Unit	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit	Value
Frequency	MHz	500	Frequency	MHz	500	Frequency	MHz	500
Attenuation	dB/100m	18	Attenuation	dB/100m	18	Attenuation	dB/100m	18
Return Loss	dB	20	Return Loss	dB	20	Return Loss	dB	20
Insertion Loss	dB	0.5	Insertion Loss	dB	0.5	Insertion Loss	dB	0.5
Shielding Effectiveness	dB	100	Shielding Effectiveness	dB	100	Shielding Effectiveness	dB	100



Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarcia.
- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- W przypadku kabli wewnętrznych (z powłoką LSZH): nadają się wyłącznie do układania w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

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