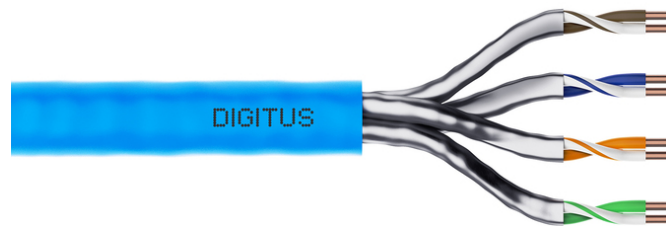


DIGITUS® Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 100m, niebieski

DK-1624-A-VH-1

EAN 4016032344131



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6A, U/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 100m, niebieski

Kable instalacyjne U-FTP kategorii 6A firmy DIGITUS® są konstruowane i testowane zgodnie ze specyfikacją norm ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 und EN 50173 kategorii 6. Każdy przewód składa się z 8 polietylenowych, izolowanych żył AWG 23 z kodem barwnym. Żyły połączone są w 4 pary o różnych długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki i kod artykułu. Przewód jest pakowany w tekturowe wysuwane pudełko lub nawijany na drewniany bęben, co ułatwia instalację.

Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: drut miedziany AWG 23/1, drut miedziany 0,57 mm nominalnie
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Powłoka zewnętrzna: Bez zawartości halogenów (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość płaszczka zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: Kolor jasnoniebieski (RAL 5012)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +60 °C

- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna paska: 7,0 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-1
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 650 MJ/km
- Waga: 50 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,6 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 65 dB
- Opóźnienie fazowe: 450 ns/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 15 ns/100 m maks.

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-FTP, pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 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)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	5.10	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Opakowanie wewnętrzne	1	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	5.10	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Netto bez opakowania	1	4.81	33.00	33.00	12.00	13,068.00

Więcej zdjęć

DIGITUS

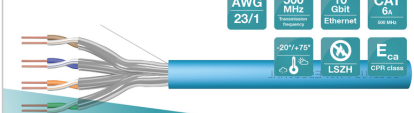
Leistungsmerkmale Transmission Properties									
AWG	WT	MSZ	TRMSZ	MSZ	TRMSZ	WT	MSZ	TRMSZ	WT
1	23	36	45	36	30	23	36	45	36
2	23	36	45	36	30	23	36	45	36
3	23	36	45	36	30	23	36	45	36
4	23	36	45	36	30	23	36	45	36
5	23	36	45	36	30	23	36	45	36
6	23	36	45	36	30	23	36	45	36
7	23	36	45	36	30	23	36	45	36
8	23	36	45	36	30	23	36	45	36
9	23	36	45	36	30	23	36	45	36
10	23	36	45	36	30	23	36	45	36

Information is for the product. Product Code: 1623-A-VH-1

DIGITUS

AWG 23/1 500 MHz Transmission 10 Gbit Ethernet CAT 6a

20°+75° LSZH Eca CPR class


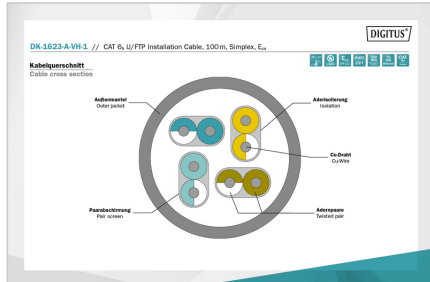


CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1623-A-VH-1 // CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname: DK-1623-A-VH-1	Hersteller: Digitus	Lebensdauer: 10 Jahre	Temperaturbereich: -20°C bis +75°C
Material: PVC	Farbe: Blau	Flammverhalten: LSZH	Wärmeleitfähigkeit: 0,2 W/mK
Abmessungen: 100m x 12mm x 12mm	Nettogewicht: 1,2kg	Bruchdehnung: 100%	Bruchkraft: 100N
Verpackung: 100m Spule	Umweltbedingungen: Indoor/Outdoor	Wasserabweisung: Ja	Schwingungsbelastung: 10g

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1616230001-011

Product Name: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Model and Part Number: DK-1623-A-VH-1

Approval: [Signatures]

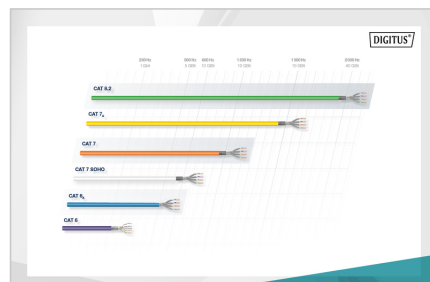
GHMT

Certificate No. 161623-011

Zertifikat Nr. 161623-011

Category 6a

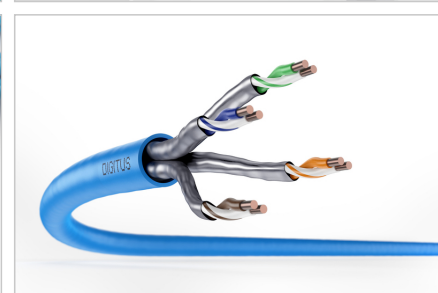
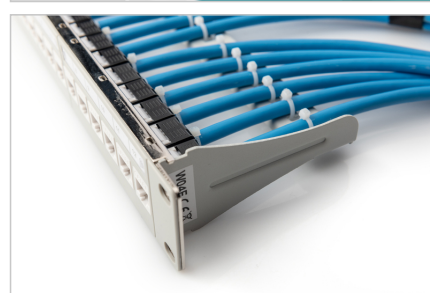
GHMT Type Approval



DIGITUS

GR System	Brandenklasse	Lebensdauer (Jahre)	Abgleich der verschiedenen Bauteile	Zusätzliche Anforderungen
B2ca	Very High	1+	• Typenprüfung	• Abschirmung
Cca	High	3	• Typenprüfung	• Abschirmung
Dca	Medium	3	• Typenprüfung	• Abschirmung
Eca	Low	3	• Typenprüfung	• Abschirmung

Product Features: C_{ca}, st1a, d1, a1



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 zwarc.
- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko 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