

# DIGITUS Instalacijski kabel Kat.6A U/FTP, 305 m, simplex, Eca

DK-1623-A-VH-305  
EAN 4016032344124



## LAN KABEL U/FTP c6a DK-1623-A-VH-305, LSOH Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m drum, sx, blue

Digitus® instalacijski kabel Kat.6A U/FTP proizveden je kao 4x2xAWG23/1 i za brzine prijenosa do 500 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 i CPR Euro klase Eca. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je slijedećim standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

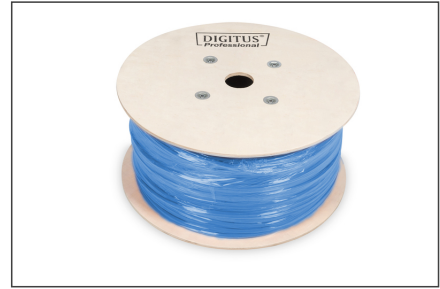
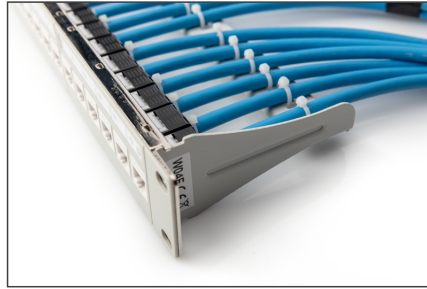
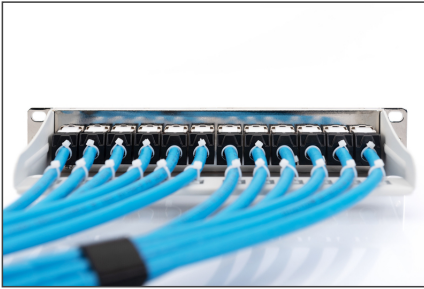
### Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 23/1
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: Plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parice: Aluminijska folija, 100 % oplet
- Zaštita cijelog kabela: Ne postoji, sa žicom
- Vanjski plašt: Eca na B2ca sukl. EN 50575; LSZH
- Boja vanjskog plašta: Svjetlo plava (RAL 5012)
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150 N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.
- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +60 °C

- Raspon radne temperature: -20 °C do +75 °C
- Temperaturni raspon instalacije: 0°C do +50°C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): 7,0 (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Težina (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 kg (Cca); 58 kg (B2ca)
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100±15 Ω @ 4 - 100MHz; 100±25 Ω @100-500 MHz
- Kapacitet: 45 pF/m nominalni @ 1 KHz
- Nebalansirani kapacitet (parica-uzemljenje): 1,6 pF/m maks @ 1 KHz
- Otpor izolacije: 5 GΩ x km min.
- Otpor DC petlje: 190 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Napon: 72 Vdc maks.
- Prigušenje spoja: CA-tip 2
- Kašnjenje: 450 nS/100 m maks.
- Kašnjenje signala: 25 nS/100 m maks.
- Klasa odvajanja: "c" sukl. EN 50174-2
- NVP: 70%
- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 6A
- Oklop: U-FTP, parovi u metalnoj foliji
- CPR: Eca
- Duljina: 305 m
- Boja: svijetlo plavi
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 23/1, kruto upletena parica

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30.12
Packaging Unit Inside	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30.12
Packaging Unit Single	1	14.96	37.00	37.00	22.00	30.12
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/1 | 500 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 6a | Eca class | LSZH | 207/75°

**CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca**

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1623-A-VH-305 // CAT 6, U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<b>Herstellername / Manufacturer:</b> DIGITUS Professional	<b>Typ / Type:</b> CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca
<b>Produktcode / Product Code:</b> DK-1623-A-VH-305	<b>Material / Material:</b> PVC, LSZH
<b>Artikelnummer / Article Number:</b> 162305	<b>Abmessungen / Dimensions:</b> 10.00 mm x 1.50 mm x 305.00 mm
<b>Nettogewicht / Net Weight:</b> 1.50 kg	<b>Lebensdauer / Lifetime:</b> 10 Jahre / 10 years
<b>Bruttogewicht / Gross Weight:</b> 1.80 kg	<b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> -20°C bis +75°C
<b>Material / Material:</b> PVC, LSZH	<b>Flammverhalten / Flamm Behavior:</b> LSZH
<b>Abmessungen / Dimensions:</b> 10.00 mm x 1.50 mm x 305.00 mm	<b>Lebensdauer / Lifetime:</b> 10 Jahre / 10 years
<b>Nettogewicht / Net Weight:</b> 1.50 kg	<b>Temperaturbereich / Temperature Range:</b> -20°C bis +75°C
<b>Bruttogewicht / Gross Weight:</b> 1.80 kg	<b>Flammverhalten / Flamm Behavior:</b> LSZH

**DIGITUS**

Leitungsgruppencharakteristiken / Transmission Properties

Strecke / Distance	ATT	MLT	PL NEXT	ANX	PS NEXT	DL	SENEXT	PL SENEXT
1 m	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
10 m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
100 m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
305 m	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2

**Intertek**

ETL Verified Certificate of Compliance Number: 1942299CSP-001

Approved for use in the United States of America for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

Approved for use in the United States of America for the following applications: CAT 6a U/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca

**GHMT**

Certificate No. 48864-21

Zertifikat Nr. 48864-21

Category 6e

Kategorie 6e

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

Performance Comparison Table:

Performance Class	Standard	Category	Shielding	Applications
B2ca	Super hoch / Very High	1+	• Typischerweise • Full-Shield-Technologie	• Industrielle Umgebungen • Hochleistungs-Netzwerke
C6a	Hoch / High	1	• Typischerweise • Full-Shield-Technologie	• Industrielle Umgebungen • Hochleistungs-Netzwerke
Dca	Mittel / Medium	3	• Typischerweise • Full-Shield-Technologie	• Industrielle Umgebungen • Hochleistungs-Netzwerke
Eca	Gering / Low	3	• Typischerweise • Full-Shield-Technologie	• Industrielle Umgebungen • Hochleistungs-Netzwerke

