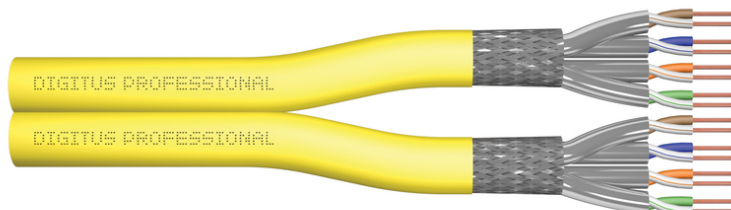


DIGITUS Instalcijski kabel Kat.7A S/FTP, 500 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m drum,

Digitus® instalcijski kabel Kat.7A S/FTP proizveden je kao 4x2xAWG22/1 i za brzine prijenosa do 1000 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euro klase Dca. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je slijedećim standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

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

- Fizička svojstva:
- Osnovni vodič: Kruti AWG 22/1, neizolirani bakar bez olova, nominalni promjer 0,62 mm
- Izolacija: SFS-PE (Foam-Skin Polyethylene)
- 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: Žica za uzemljenje/pletunica
- Vanjski plašt: Bez halogena (FRNC-C/LSZH-3)
- Promjer vanjskog plašta: Nominalni 0,6 mm
- Boja: Žuta (RAL 1016)
- Dužina: 500 m
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.

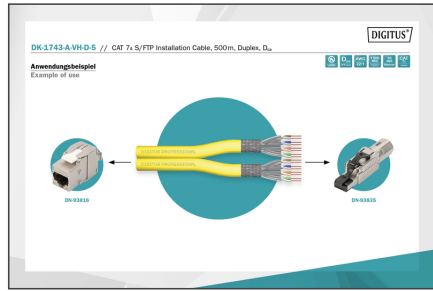
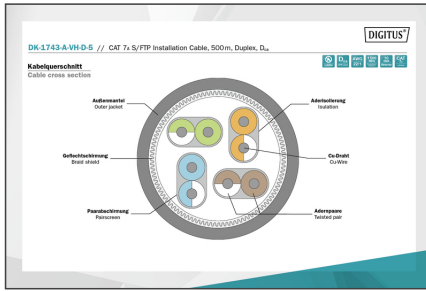
- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +75 °C
- Raspon radne temperature: -20 °C do +60 °C
- Temperaturni raspon za instalaciju: 0°C do +50°C
- Ukupni promjer: Nominalni 8,0 mm
- Vatrooptornost: IEC 60332-3-24
- Bez halogena & gustoće dima: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Požarno opterećenje: 700 Mj/km
- Težina: 70 kg/km
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100± 5 Ω @ 1-600 MHz
- Kapacitet: 40 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: 147 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Napon: 72 Vdc maks.
- Prigušenje spoja: Razred 1 (CA - tip 1b)
- Kašnjenje signala: 10 nS/100 m maks.
- Kašnjenje: 450 nS/100 m maks.
- Klasa odvajanja: "d" sukl. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortiman: Instalcijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 7A
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Dca
- Duljina: 500 m
- Boja: žuti
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 22/1, kruto upletena parica

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140.45
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140.45
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140.45
Net single without Packaging	0	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktbeschreibung / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname / Product Name: CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D _{ca} Teilenummer / Part Number: DK-1743-A-VH-D-5 Hersteller / Manufacturer: DIGITUS Professional Networking	Standard / Standard: IEC 61883-1, IEC 61883-2, IEC 61883-3, IEC 61883-4, IEC 61883-5, IEC 61883-6, IEC 61883-7, IEC 61883-8, IEC 61883-9, IEC 61883-10, IEC 61883-11, IEC 61883-12, IEC 61883-13, IEC 61883-14, IEC 61883-15, IEC 61883-16, IEC 61883-17, IEC 61883-18, IEC 61883-19, IEC 61883-20, IEC 61883-21, IEC 61883-22, IEC 61883-23, IEC 61883-24, IEC 61883-25, IEC 61883-26, IEC 61883-27, IEC 61883-28, IEC 61883-29, IEC 61883-30, IEC 61883-31, IEC 61883-32, IEC 61883-33, IEC 61883-34, IEC 61883-35, IEC 61883-36, IEC 61883-37, IEC 61883-38, IEC 61883-39, IEC 61883-40, IEC 61883-41, IEC 61883-42, IEC 61883-43, IEC 61883-44, IEC 61883-45, IEC 61883-46, IEC 61883-47, IEC 61883-48, IEC 61883-49, IEC 61883-50, IEC 61883-51, IEC 61883-52, IEC 61883-53, IEC 61883-54, IEC 61883-55, IEC 61883-56, IEC 61883-57, IEC 61883-58, IEC 61883-59, IEC 61883-60, IEC 61883-61, IEC 61883-62, IEC 61883-63, IEC 61883-64, IEC 61883-65, IEC 61883-66, IEC 61883-67, IEC 61883-68, IEC 61883-69, IEC 61883-70, IEC 61883-71, IEC 61883-72, IEC 61883-73, IEC 61883-74, IEC 61883-75, IEC 61883-76, IEC 61883-77, IEC 61883-78, IEC 61883-79, IEC 61883-80, IEC 61883-81, IEC 61883-82, IEC 61883-83, IEC 61883-84, IEC 61883-85, IEC 61883-86, IEC 61883-87, IEC 61883-88, IEC 61883-89, IEC 61883-90, IEC 61883-91, IEC 61883-92, IEC 61883-93, IEC 61883-94, IEC 61883-95, IEC 61883-96, IEC 61883-97, IEC 61883-98, IEC 61883-99, IEC 61883-100



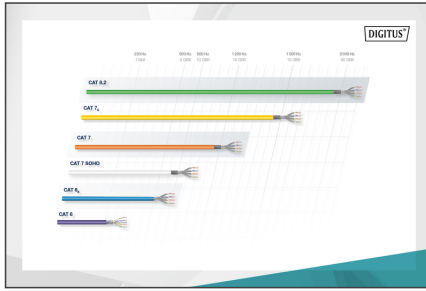
Certificate
No. 48874-21

Class E

Zertifikat
Nr. 48874-21

Klasse E

2 Connector Parameter List, Class E
GHMT Type Approval



GHMT Bewertung / GHMT Rating	Bestandteile / Components	Leistungsleistung / Power Rating	Spezifikation / Specification	Prüfung / Test
B2ca	Sehr hoch / Very High	1+	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Flexibilität / High Flexibility • Hohe Stabilität / High Stability • Hohe Zuverlässigkeit / High Reliability	S
Cca	Hoch / High	3	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Flexibilität / High Flexibility • Hohe Stabilität / High Stability • Hohe Zuverlässigkeit / High Reliability	d
Dca	Mittel / Medium	3	• Symmetrisch / Symmetrical • Hohe Flexibilität / High Flexibility • Hohe Stabilität / High Stability • Hohe Zuverlässigkeit / High Reliability	a
Eca	Gering / Low			

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7a, AWG 22/1, LSZH, Dca, CPB class

PROG.	ART.	NEUT.	PE NEUT.	ADR.	PE ADR.	IL	BLK/RT.	PE BLK/RT.
1	14	16	18	18	18	18	18	18
2	14	16	18	18	18	18	18	18
3	14	16	18	18	18	18	18	18
4	14	16	18	18	18	18	18	18
5	14	16	18	18	18	18	18	18
6	14	16	18	18	18	18	18	18
7	14	16	18	18	18	18	18	18
8	14	16	18	18	18	18	18	18
9	14	16	18	18	18	18	18	18
10	14	16	18	18	18	18	18	18
11	14	16	18	18	18	18	18	18
12	14	16	18	18	18	18	18	18
13	14	16	18	18	18	18	18	18
14	14	16	18	18	18	18	18	18
15	14	16	18	18	18	18	18	18
16	14	16	18	18	18	18	18	18
17	14	16	18	18	18	18	18	18
18	14	16	18	18	18	18	18	18
19	14	16	18	18	18	18	18	18
20	14	16	18	18	18	18	18	18
21	14	16	18	18	18	18	18	18
22	14	16	18	18	18	18	18	18
23	14	16	18	18	18	18	18	18
24	14	16	18	18	18	18	18	18
25	14	16	18	18	18	18	18	18
26	14	16	18	18	18	18	18	18
27	14	16	18	18	18	18	18	18
28	14	16	18	18	18	18	18	18
29	14	16	18	18	18	18	18	18
30	14	16	18	18	18	18	18	18

