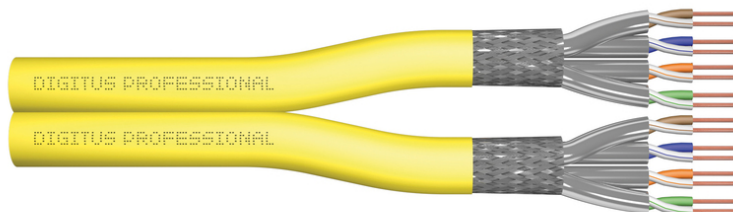


DIGITUS CAT 7A classe FA, S/FTP, cavo di installazione Twisted Pair, 500m, Duplex, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-D-5-P
EAN 4016032463726



Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz AWG 22/1, tamburo 500 m, DX, colore giallo

Il cavo di installazione Cat.7A S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1000 MHz. La guaina priva di alogeni è conforme alle norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'Euroclasse Cca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato di edifici per il settore secondario e terziario. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

Standard orientati al futuro e qualità esclusiva per la vostra rete.

- Proprietà fisiche
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 22/1
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Foglio di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100 %
- Schermatura totale: Treccia
- Guaina esterna: Da Dca a CCA ai sensi di EN 50575
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,60 mm (CCA)
- Colore guaina esterna: Giallo (RAL 1028)
- Proprietà meccaniche
- Scarico della trazione: 150 N max.
- Raggio di piegatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di piegatura statico: 4 AD mm min.
- Intervallo della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C

- Intervallo di temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno Simplex (nominale): 8,0 mm (CCA)
- Peso (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Proprietà elettriche
- Impedenza: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Assorbimento di inserzione: 80 dB
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 10 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 75 %
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 7A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
500m, Duplex, C_{ca}

AWG 22/1
1500 MHz
CAT 7
20°/±60°
LSZH
C_{ca}
CPR class

DK-1744-A-VH-D-5-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-9325

DK-1744-A-VH-D-5-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket
Ablenkungsfuge Diverting groove
Schichttrennung Layer separation
Pufferdichtung Paracore
Ablenkungsfuge Diverting groove
Isolierung Insulation
Cu-Draht Conductor
Ablenkungsfuge Diverting groove

Produktinformationen Product Information

Hersteller / Manufacturer: Hubsch Electronics GmbH, 7430 Metzingen	Teilenummer / Part number: DK-1744-A-VH-D-5-P	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktbeschreibung / Product description: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C _{ca}	Material / Material: PVC	Lebensdauer / Lifetime: 100 Jahre / 100 years
Normen / Standards: EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100	Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	
Lebensdauer / Lifetime: 100 Jahre / 100 years	Temperaturbereich / Temperature range: -40°C bis +105°C	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Lebensdauer / Lifetime: 100 Jahre / 100 years	Temperaturbereich / Temperature range: -40°C bis +105°C	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leistungseigenschaften Performance Properties

PROG.	ACT.	MEET	PER MEET	ACT.	PER ACT.	PL	ELVET	PER ELVET
1	1.2	1.4	1.27	1.38	1.4	1.38	1.3	1.3
11	4.2	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
15	1.4	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
20	2.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
30	3.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
40	4.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
50	5.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
60	6.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
70	7.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
80	8.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
90	9.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
100	10.8	1.8	1.37	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

GHMT

PREMIUM Zertifikat

Nr.: 15887g-10

Kategorie 7a

Spezifischer Wert, Angabe 7a, GHMT Premium Certification Program, GHMT PDP

Das Zertifikat bestätigt die Einhaltung der Anforderungen an die Kategorie 7a des IEEE 802.3-2015 Standards für CAT 7a S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C_{ca}.

DIGITUS

ERP Standard

B2+ (High)

C_{ca} (High)

D₂₀ (High)

E₂₀ (High)

Produkt: C_{ca} s1a d1 a1

Lebensdauer: 100 Jahre

Temperaturbereich: -40°C bis +105°C

Lebensdauer: 100 Jahre

Temperaturbereich: -40°C bis +105°C

DIGITUS

Leistungseigenschaften Performance Properties

CAT 7A S/FTP
CAT 7A
CAT 7
CAT 7A S/FTP
CAT 6
CAT 6A

