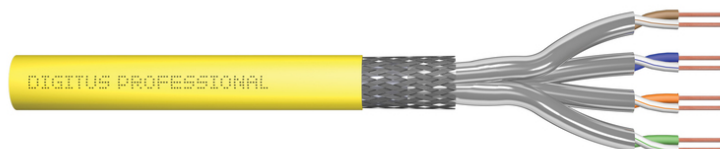


DIGITUS CAT 7A klass FA, S/FTP, partvinnad installationskabel, 1000m, simplex, 1500 MHz

DK-1744-A-VH-10-P
EAN 4016032462972



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 1000 m, SX, color yellow

DIGITUS® Cat.7A S/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG22/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass Cca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

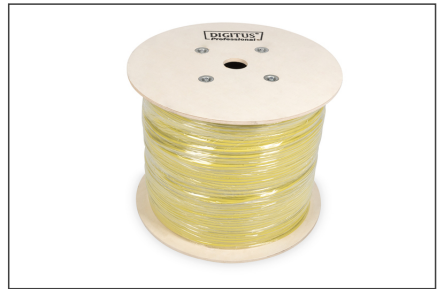
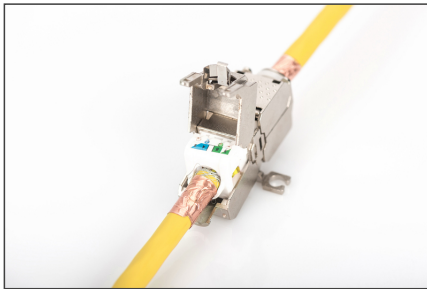
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Yttre mantel: Dca till CCA i enlighet med EN 50575
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,60 mm (CCA)
- Färg på ytterhöljet: Gul (RAL 1028)
- Mekaniska egenskaper
- Dragavlastning: 150 N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.

- Temperaturområde för transport och lagring: -20 °C upp till +75 °C
- Drifttemperaturområde: -20 °C upp till +60 °C
- Installationstemperaturområde: 0 °C upp till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 8,0 mm (CCA)
- Vikt (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Elektriska egenskaper
- Impedans: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 72 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Insättningsförlust: 80 dB
- Fasfördröjning: 450 ns/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 ns/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 75 %.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Cca
- Längd: 1000 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7_A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
1 000 m, Simplex, C_{ca}

DK.1744-A-VH-10-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1 000 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1744-A-VH-10-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1 000 m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

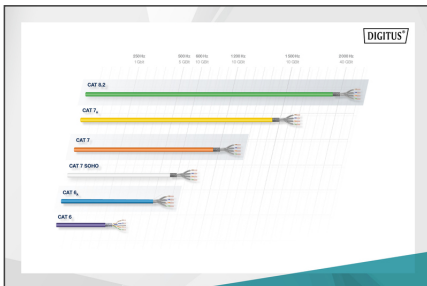
Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestandteile Kabeltyp: CAT 7 S/FTP Kabelstruktur: 4x25/140° Kabelmaterial: PVC Kabelfarbe: Gelb Kabelbreite: 12,5 mm Kabelhöhe: 12,5 mm Kabelgewicht: 100 g/m	Physikalische Spezifikationen Kategorie: CAT 7 Frequenzbandbreite: 1500 MHz AWG: 22/1 LSZH: Ja CPE Class: C _{ca}

Leistungseigenschaften Transmission Properties

LINK	MT	MT2	PM NEXT	AN	PS NEXT	RL	EXTEN	PRE NEXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100

GHMT PREMIUM Zertifikat
No. 15874g-25

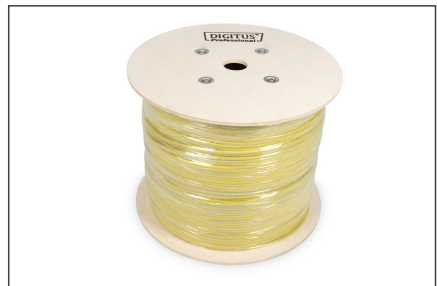
Kategorie 7A



DIGITUS

CEP Bestimmung
Bestimmungskriterien
Leistungseigenschaften (P) (P)
Anforderungen an verdrillte Leiter
Zusammenfassung

B2ca **s1a** **d1** **a1**



Safety notes

- Datakablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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