

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

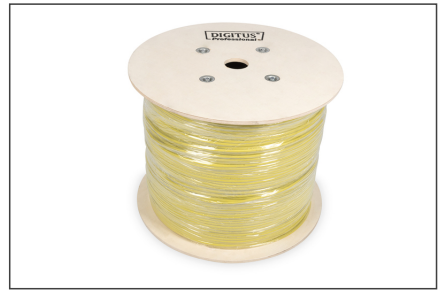
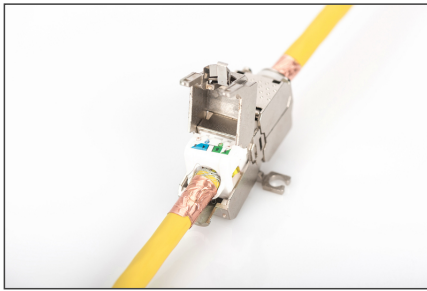
- Drifttemperaturområde: -20 °C upp till +60 °C
- Installationstemperaturområde: 0 °C upp till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 8,0 mm (CCA)
- Vikt (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Elektriska egenskaper
- Impedans: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (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
- Färfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 75 %.

Attributes

- 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)	cm ³
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

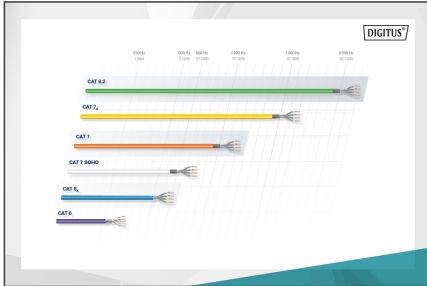
More images:



DIGITUS

Performance levels: B2ca, Cca, Dca, Eca

Standards: s1a, d1, a1



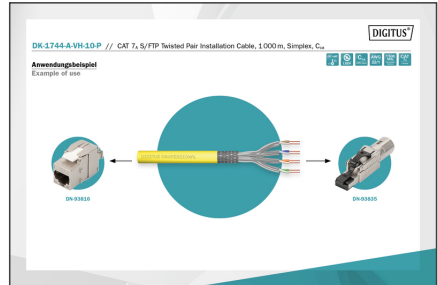
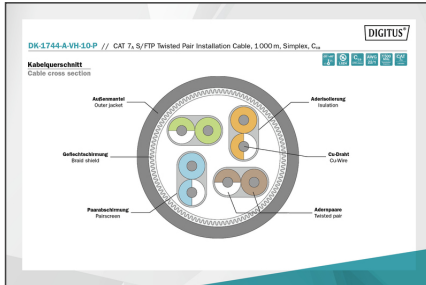
GHMT Premium Certificate

№: v38881-23

Category 7c

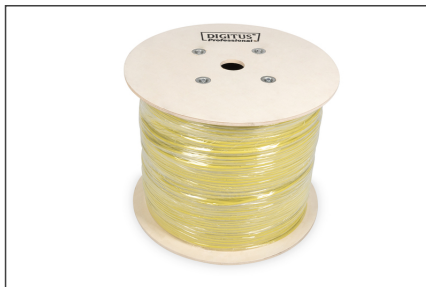
PROF.	NET	NET	PROF.	NET	PROF.	NET	PROF.	NET
1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1000	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Produktdokumentation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestandteile 1000m CAT 7 S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000m, Simplex, Cca Artikelnummer DK-1744-A-VH-10P	Material Polyethylene (PE) Farbe Gelb (Yellow) Abmessungen 1000m x 12mm x 12mm
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties Kategorie CAT 7 Leistungsfähigkeit 1000m	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties Spannungsfähigkeit 100N Bruchdehnung 10%



CAT 7 S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000m, Simplex, Cca

AWG 22/1, 1500 MHz, CAT 7, 30°/±60°, LSZH, Cca, CPR class



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