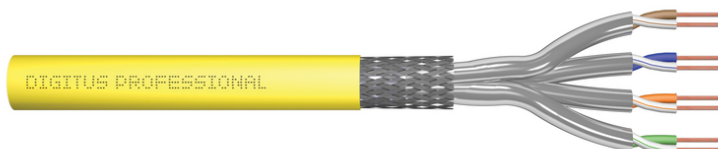


DIGITUS CAT 7A klasse FA, S/FTP, installatiekabel met getwist aderpaar, 1000 m, simplex, 1500 MHz

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

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie tot 1500 MHz. De halogeenvrije kabelmantel voldoet aan de normen IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroclass Cca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouwbekabeling in secundaire en tertiaire gebieden. Voldoet aan de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

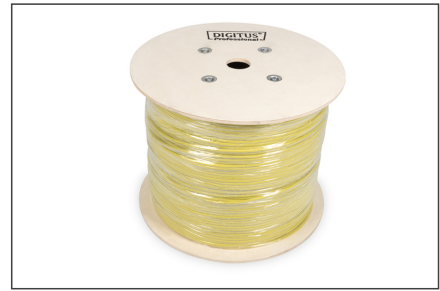
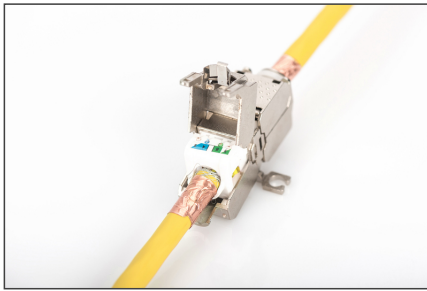
- Fysische eigenschappen
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Dca tot CCA in overeenstemming met EN 50575
- Buitenste manteldikte (nominaal): 0,60 mm (CCA)
- Kleur buitenbehuizing: Geel (RAL 1028)
- Mechanische eigenschappen
- Trekontlasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.

- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 8,0 mm (CCA)
- Gewicht (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Elektrische eigenschappen
- Impedantie: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 72 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Toevoegingsverlies: 80 dB
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 75
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Cca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

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

AWG 22/1
1500 MHz
CAT 7
20/140°
LSZH
C Ca
CPE class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktkennzeichen / Product identifier	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components	Material / Material
Technische Spezifikationen / Technical Specifications	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Umweltbedingungen / Environmental conditions	Umweltbedingungen / Environmental conditions
Verpackung / Packaging	Verpackung / Packaging
Abmessungen / Dimensions	Abmessungen / Dimensions
Wichtige Hinweise / Important notes	Wichtige Hinweise / Important notes

DIGITUS

Leitungsparameter / Transmission Properties

PROF.	NET	NET	PER NEXT	ACR	PS-ACR	PL	EXTEN	PER EXTEN
1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
6	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
10	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
11	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
12	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
13	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
14	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

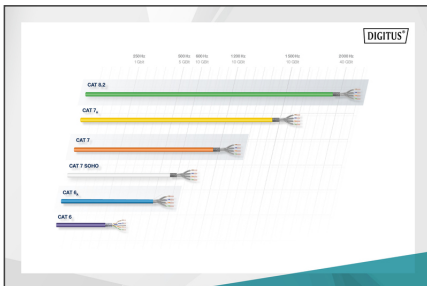
GHMT

PREMIUM Zertifikat
No. 15874g-25

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

Kategorie 7_A

GHMT PREMIUM Verification Program, GHMT PVP



DIGITUS

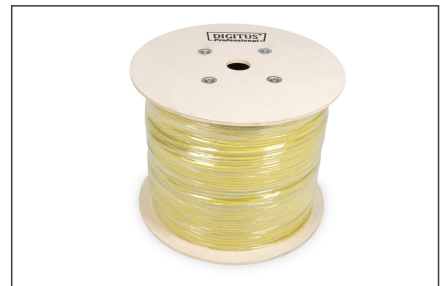
CEP-Bauweise: Drahtkabel, Drahtkabel, Drahtkabel

Leitungsparameter: 1+

Abgleich der verbleibenden Leiter: 3

Zusätzliche Kennzeichnung: s, d, a

CEP-Bauweise: C_{ca} s1a d1 a1



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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