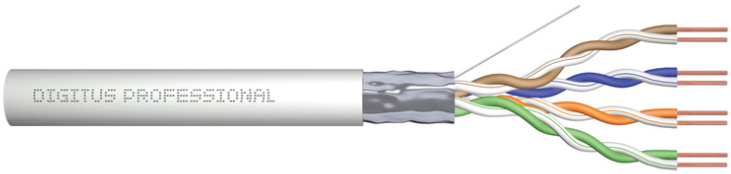
DIGITUS® CAT 5e F/UTP-datakabel – installatiekabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



CAT 5e F-UTP-datakabel - installatiekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, doos van 305 m, Sx, grijs

De Digitus® Cat.5e F/UTP-installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelopbouw: 4x2x AWG24/1 en bereikt een overdrachtsfrequentie tot 100 MHz. De PVC-kabelmantel voldoet aan de Bouw-PVO Euroklasse Eca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouwbekabeling in de secundaire en tertiaire sector. Voldoet aan de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 en DIN EN 50288-2-1.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 24/1
- Systeem(en) voor de beoordeling en controle van de prestatieconsistentie: Systeem 3
- Isolatie: PE (polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, getwist tot 4 paren
- Kleurcode: blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: geen
- Algemene afscherming: folieafscherming, tweedraads
- Buitenmantel: Eca volgens EN 50575; PVC
- Dikte buitenmantel (nominaal): 0,55 mm nominaal
- Kleur buitenmantel: grijs (RAL 7035)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: max. 150 N
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: minimaal 4x AD mm
- Transport- en opslagtemperatuurbereik: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuurbereik: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter Simplex (nominaal): 6,1 mm nominaal
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 ohm bij 1-100 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal bij 800 Hz
- Capaciteitsasymmetrie (paar-aarde): max. 1,5 pF/m bij 1 kHz
- Isolatieweerstand: minimaal 5 GOhm x km.
- Lusweerstand: max. 147 ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: max. 72 Vdc
- Koppelingsdemping: CA-Type 3
- Fasevertraging: max. 535 nS/100 m
- Vertragingstijd: max. 20 nS/100 m
- Scheidingsklasse: „b" volgens EN 50174-2
- NVP: 69%

Attributes

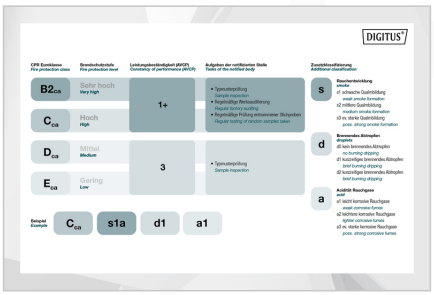
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 5e
- Afscherming: F-UTP, folieafscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 305 m
- Kleur: grijs
- Mantel: PVC
- Structuur: 4 x 2 AWG 24/1, massief getwist paar

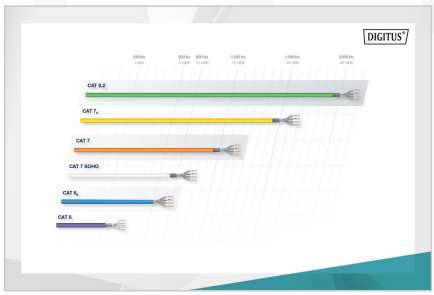
Logistics

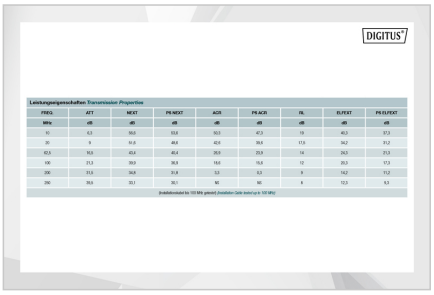
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	12.50	41.00	41.00	24.00	0.00

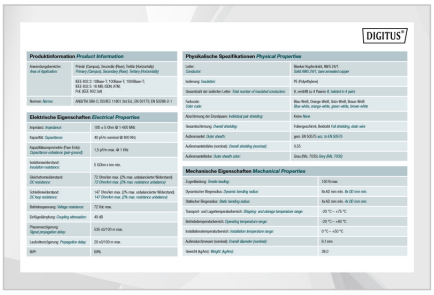
More images:

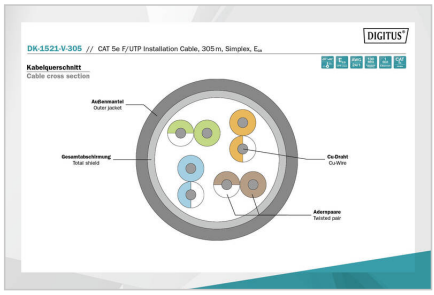


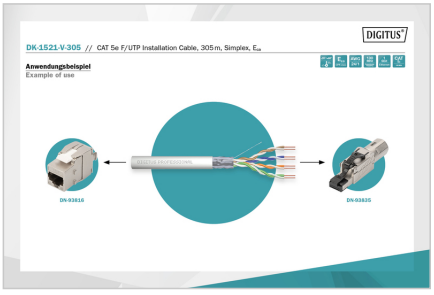


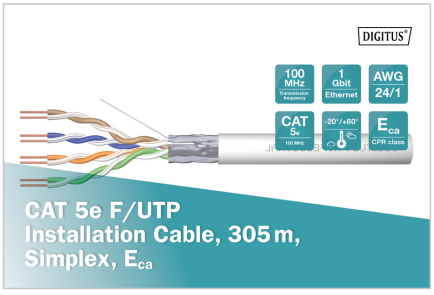














Safety notes

- 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.
- Voor binnenkabels (LSZH-mantel): uitsluitend geschikt voor aanleg in droge binnenruimtes.
- 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