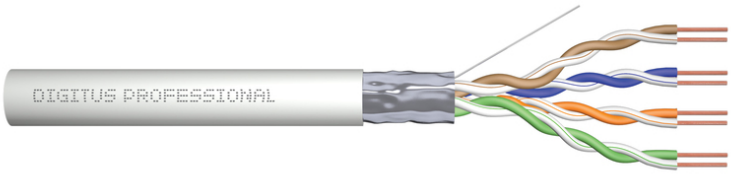
DIGITUS® CAT 5e F/UTP-datakabel – installationskabel, 305 m, simplex, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



CAT 5e F-UTP-datakabel – installationskabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 305 m kartong, Sx, grå

Digitus® Cat.5e F/UTP-installationskabel kännetecknas av följande kabelkonstruktion: 4x2x AWG24/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 100 MHz. PVC-kabelhöljet uppfyller kraven i byggförordningen (BauPVO) euroklass Eca. Kabeln är lämplig för strukturerad byggnadskabeldragning inom sekundär- och tertiärsektorn. Uppfyller standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 och DIN EN 50288-2-1.

Framtidsinriktade standarder och högsta kvalitet för ditt nätverk.

- Fysiska egenskaper:
- Ledare: Blank koppartråd, AWG 24/1
- System för utvärdering och kontroll av prestandastabilitet: System 3
- Isolering: PE (polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: blå-vit, orange-vit, grön-vit, brun-vit
- Skärmning av enskilda par: Ingen
- Helavskärmning: Folieavskärmning, tvåtrådig
- Yttre hölje: Eca enligt EN 50575; PVC
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,55 mm nominell
- Färg på ytterhöljet: Grå (RAL 7035)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: max. 150 N
- Dynamisk böjningsradie: minst 8x AD mm
- Statisk böjningsradie: minst 4x AD mm
- Transport- och lagringstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C
- Installationsområde: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter Simplex (nominell): 6,1 mm nominell
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 ohm vid 1–100 MHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominellt vid 800 Hz
- Kapacitetsasymmetri (par–jord): max. 1,5 pF/m vid 1 kHz
- Isolationsmotstånd: minst 5 GOhm × km.
- Slingmotstånd: max. 147 ohm/km (max. 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: max. 72 Vdc
- Kopplingsdämpning: CA-typ 3
- Fasfördröjning: max. 535 nS/100 m
- Fördröjning: max. 20 nS/100 m
- Klassificering: ”b” enligt EN 50174-2
- NVP: 69 %

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 5e
- Skärmning: F-UTP, folieskärmning
- CPR: Eca
- Längd: 305 m
- Färg: grå
- Mantel: PVC
- Struktur: 4 x 2 AWG 24/1, solid partvinnad

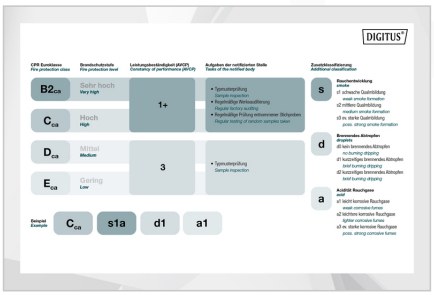
Logistics

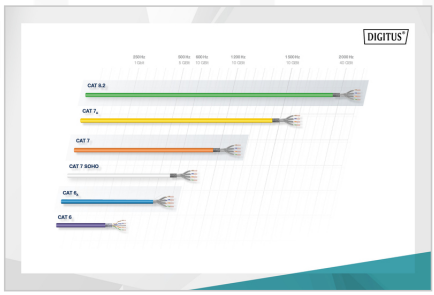
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	12.50	41.00	41.00	24.00	0.00

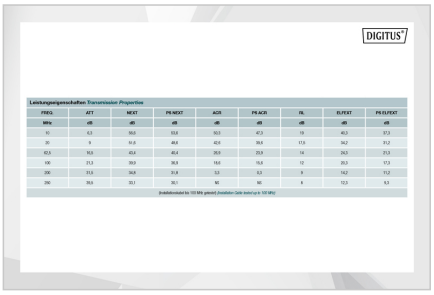
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

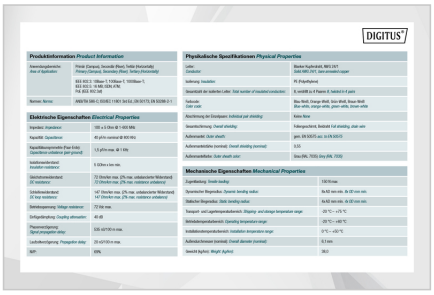
More images:

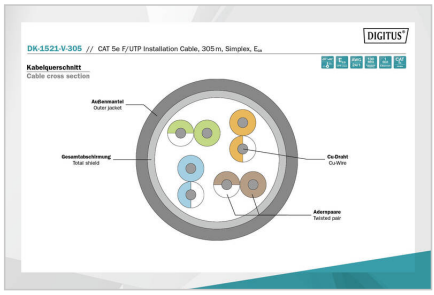


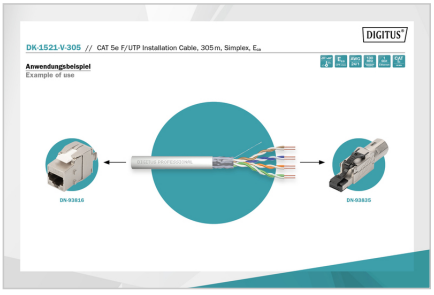


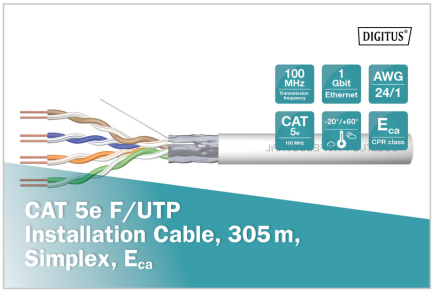














Safety notes

- 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.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- 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