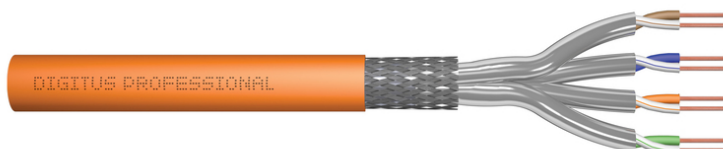


DIGITUS Installationskabel Cat.7 S/FTP, 250 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-250
EAN 4016032480792



CAT 7 S-FTP installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1,250 m box, SX, orange

Digitus® Cat.7 S/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1200 MHz. Den halogenfria kabelmanteln överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass Dca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

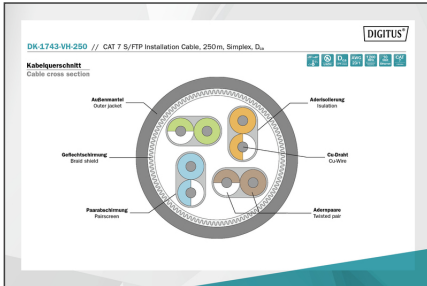
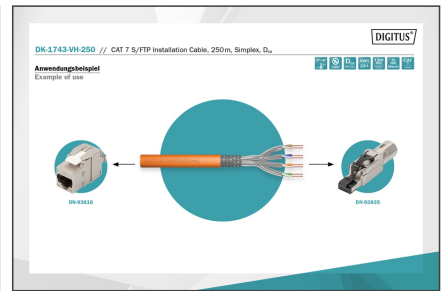
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- 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: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Ytermantelns tjocklek (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Färg: Orange (RAL 2008)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +50 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45pF/m nom. vid 1KHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 250 m
- Färg: orange
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

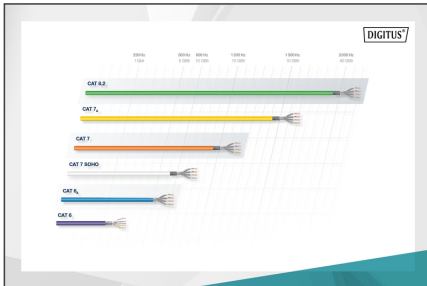
| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 15.19 | 40.00 | 40.00 | 30.00 | 48,000.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 15.19 | 40.00 | 40.00 | 30.00 | 48,000.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 15.19 | 40.00 | 40.00 | 30.00 | 48,000.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 13.98 | 20.00 | 38.00 | 27.20 | 0.00 |

More images:



| Produktinformation Product Information | | Physikalische Spezifikationen Physical Properties | |
|---|--|---|---|
| Artikelnummer Part number | DK-1743-VH-250 | Leiter Conductor | Material Material |
| Hersteller Manufacturer | ASSMANN Electronic GmbH | Isolierung Insulation | Material Material |
| Norm Norm | ISO/IEC 11801, ISO/IEC 61905, IEC 60332-1, IEC 60332-3 | Temperatur Temperature | Min. Min. |
| Elektrische Eigenschaften Electrical Properties | <p>Impedanz Impedance: 100 Ohm ± 0.5%</p> <p>Leitfähigkeit Conductivity: 100 Ohm ± 0.5%</p> <p>Leitfähigkeit bei 20°C Conductivity at 20°C: 100 Ohm ± 0.5%</p> | <p>Temperatur Temperature: -40°C bis +105°C</p> <p>Temperatur Temperature: -40°C bis +105°C</p> <p>Temperatur Temperature: -40°C bis +105°C</p> | <p>Temperatur Temperature: -40°C bis +105°C</p> <p>Temperatur Temperature: -40°C bis +105°C</p> <p>Temperatur Temperature: -40°C bis +105°C</p> |
| Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties | <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> | <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> | <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> <p>Lebensdauer Lifetime: 100 Jahre</p> |

| Leitungsparameter Parameter Properties | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|------|-----|-------|------|-------|----------|
| PROF. | BT | NET | AKG | AKG | AKG | PL-GR | PL | EL-PT | PL-GR/PT |
| MM | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 12 | 1.1 | 2.0 | 7.0 | 7.0 | 2.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| 15 | 1.3 | 2.4 | 7.5 | 7.5 | 2.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| 20 | 1.6 | 2.8 | 8.0 | 8.0 | 2.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 25 | 1.8 | 3.2 | 8.5 | 8.5 | 3.2 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| 30 | 2.0 | 3.6 | 9.0 | 9.0 | 3.6 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 |
| 40 | 2.4 | 4.4 | 10.5 | 10.5 | 4.4 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 |
| 50 | 2.8 | 5.2 | 12.0 | 12.0 | 5.2 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| 60 | 3.2 | 6.0 | 13.5 | 13.5 | 6.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 |
| 75 | 3.8 | 7.2 | 16.5 | 16.5 | 7.2 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 |
| 100 | 4.8 | 9.0 | 21.0 | 21.0 | 9.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 |



| CEP-Bewertung | Struktur | Lebensdauer (Jahre) | Lebensdauer (Jahre) | Lebensdauer (Jahre) | Lebensdauer (Jahre) |
|---------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| B2ca | 1+ | 1+ | 1+ | 1+ | 1+ |
| C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| D | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| E | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |



Safety notes

- Datakabler 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