

DIGITUS Cat.6 U/UTP bulkkabel, 500 m, Dca

DK-1614-VH-5
EAN 4016032442141



CAT 6 U-UTP installationskabel, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m trumma, sx, Vio

Digitus Cat 6 U/UTP bulkkabel lämpar sig för användning i strukturerade datacentraler och kabeldragning i fastigheter enligt ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabeln är utmärkt för överföring av analoga och digitala data, och stöder POE och POE+.

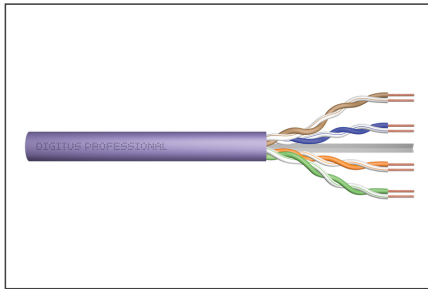
Framtidsorienterade standarder och toppkvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Trådar: Blank koppartråd, AWG 23/1
- System för analys och kontroll av effektbeständighet: System 3
- Isolering: HD-PE (High Density Polyethylene)
- Antal isolerade trådar: 8, 4 tvinnade par
- Färgkod: Blå-vit, orange-vit, grön-vit, brun-vit
- Avskärmning av enskilda par: Saknas
- Totalskärmning: Saknas
- Utvändig mantel: Eca till B2ca enl. EN 50575; LSZH
- Tjocklek utvändig mantel (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Färg utvändig mantel: Lila (RAL 4005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.

- Transport- och förvaringstemperatur: -20 °C till +60 °C
- Drifttemperatur: -20 °C till +75 °C
- Installationstemperatur: 0 °C till +50 °C
- Utvändig diameter Simplex (nominell): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 ohm @ 1 - 250MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominell @ 800 Hz
- Kapacitansobalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 Gohm x km min.
- Slingresistans: 147 ohm/km max. (2 % max. obalanserad resistans)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Fördröjning: 20 nS/100 m max.
- Separationsklass: "b" enl. EN 50174-2
- NVP: 69 %
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: violett
- 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 | 26.00 | 36.00 | 36.00 | 30.00 | 38,880.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 26.00 | 36.00 | 36.00 | 30.00 | 38,880.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 26.00 | 36.00 | 36.00 | 30.00 | 38,880.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

DK-1614-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DK-1614-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

| Produktbeschreibung Product Information | | Physikalische Spezifikationen Physical Properties | |
|--|---|---|---|
| Hersteller / Manufacturer | Digitus (China) (Digitus Group, Inc.) | Hersteller / Manufacturer | Digitus (China) (Digitus Group, Inc.) |
| Artikelnummer / Part Number | DK-1614-VH-5 (100m) / DK-1614-VH-5 (500m) | Standard / Standard | ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA-568 Class E |
| Material / Material | AWG 23/1, LSZH, PVC Jacket | Material / Material | LSZH, PVC Jacket |
| Lebensdauer / Lifetime | 10 Jahre / 10 years | Lebensdauer / Lifetime | 10 Jahre / 10 years |
| Temperaturbereich / Temperature Range | -20°C bis 75°C / -20°C to 75°C | Temperaturbereich / Temperature Range | -20°C bis 75°C / -20°C to 75°C |
| Flammverhalten / Flamm Behavior | LSZH | Flammverhalten / Flamm Behavior | LSZH |
| Umweltbedingungen / Environmental Conditions | Indoor / Outdoor | Umweltbedingungen / Environmental Conditions | Indoor / Outdoor |
| Verpackung / Packaging | 500m / 1640ft | Verpackung / Packaging | 500m / 1640ft |
| Abmessungen / Dimensions | 10.0mm x 10.0mm x 1.0mm | Abmessungen / Dimensions | 10.0mm x 10.0mm x 1.0mm |
| Wegmarkierungen / Markings | None | Wegmarkierungen / Markings | None |
| Wegmarkierungsabstand / Marking Interval | None | Wegmarkierungsabstand / Marking Interval | None |
| Wegmarkierungsgröße / Marking Size | None | Wegmarkierungsgröße / Marking Size | None |
| Wegmarkierungsfarbe / Marking Color | None | Wegmarkierungsfarbe / Marking Color | None |
| Wegmarkierungsart / Marking Type | None | Wegmarkierungsart / Marking Type | None |
| Wegmarkierungsabstand / Marking Interval | None | Wegmarkierungsabstand / Marking Interval | None |
| Wegmarkierungsgröße / Marking Size | None | Wegmarkierungsgröße / Marking Size | None |
| Wegmarkierungsfarbe / Marking Color | None | Wegmarkierungsfarbe / Marking Color | None |
| Wegmarkierungsart / Marking Type | None | Wegmarkierungsart / Marking Type | None |

Leistungsparameter: Transmission Properties

| PAIR | MT | MT | PR-MT | PR-MT | PL | SLMT | PR-PLMT |
|------|-----|-----|-------|-------|-----|------|---------|
| 10 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 40 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 50 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 60 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 70 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 80 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 90 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 1.4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

3P PARTNER

Compliance Statement
Unscreened Class E / Category 6
ISO/IEC EN 6 & ANSI/TIA
Four Connector Channel

Amann Electronic GmbH
Def. Rev. 0000012

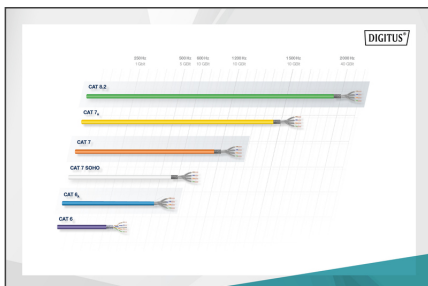
intertek
ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1027181902101

GHMT
Certificate No. 155A74-19-1

GHMT
Certificate No. 155A74-19-1

Zertifikat
No. 155A74-19-1

GHMT Type Approval



DIGITUS

EFB System
System description

Systembeschreibung
System description

Leistungsparameter (ANSI)
Category of performance (ANSI)

Adaptation der verifizierten Werte
Scale of the verified value

Zusammenfassung
Summary

| System | Systembeschreibung | Leistungsparameter (ANSI) | Adaptation der verifizierten Werte | Zusammenfassung |
|--------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| B2ca | Shielded Twisted Pair | 1+ | 1 | Shielded Twisted Pair |
| Cca | Shielded Twisted Pair | 1+ | 1 | Shielded Twisted Pair |
| Dca | Shielded Twisted Pair | 3 | 3 | Shielded Twisted Pair |
| Eca | Shielded Twisted Pair | 3 | 3 | Shielded Twisted Pair |

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