

DIGITUS® CAT 5e U/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, Eca

DK-1511-V-1-1

EAN 4016032363804



CAT 5e U-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m Karton, Sx, Grau

Das Digitus Cat 5e U/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-3-1, DIN EN 50173 geeignet. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten und unterstützt POE. Es bietet zuverlässige Übertragungsqualität für Standardanwendungen.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker Kupferdraht, AWG 24/1
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Keine
- Gesamtschirmung: Keine
- Außenmantel: Eca gem. EN 50575; PVC
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm nominal
- Außenmantelfarbe: Grau (RAL 7035)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 4,7 mm nominal
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 3
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- Trennklasse: „b“ gem. EN 50174-2
- NVP: 69%

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 5e
- Schirmung: U-UTP, ungeschirmt
- BauPVO: Eca
- Länge: 100 m
- Farbe: grau
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/1, massives Twisted Pair
- Mantel: PVC

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	2,60	12,00	23,00	24,00	6,62
Innen-VPE	1	2,60	12,00	23,00	24,00	6,62
Einzel-VPE	1	2,60	12,00	23,00	24,00	6,62
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS

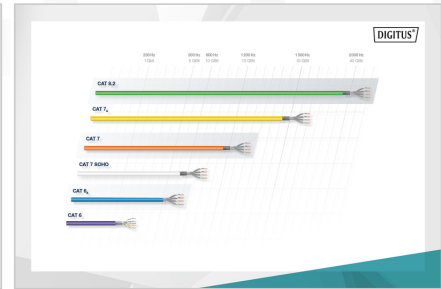
CEP System
 Die produktive
 Lösung für den professionellen Einsatz

Struktur
 B2ca
 Cca
 Dca
 Eca

Leitungsarten
 1+
 3

Adaptoren
 s1a
 d1
 a1

Produktbeschreibung
 • 100% Kupfer
 • 23 AWG
 • 100m Länge
 • 100MHz Bandbreite
 • 100Mbps Datenrate
 • 100MHz Bandbreite
 • 100Mbps Datenrate
 • 100MHz Bandbreite
 • 100Mbps Datenrate



Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112661CR1004

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112661CR1004

Product Name: CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

Model Number: DK-1511-V-5-1

Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH

Address: Lüdenscheid, Germany

Intertek Test Report Number: 16112661CR1004

Test Date: 16/08/2016

Test Location: Intertek, Inc., 17000 East Avenue, Suite 200, Denver, CO 80238, USA

Test Results: All tests passed.

DIGITUS

Leitungsarten/Transmission Properties

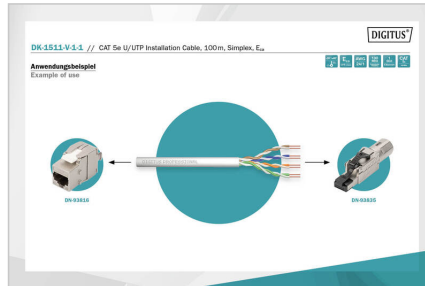
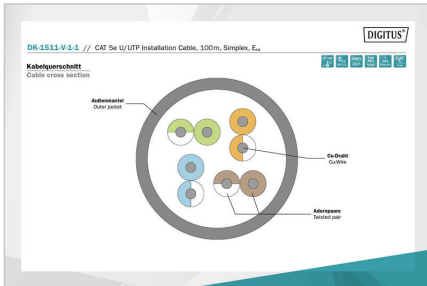
PAIRS	UTP	MMT	PM-MMT	STP	MMT	PM-MMT	STP	MMT	PM-MMT	STP
1	2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2	4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
4	8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5	10	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
6	12	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
7	14	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
8	16	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
9	18	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	20	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Parameter	Value	Parameter	Value
Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH	Material	100% Kupfer
Produktname	CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca	Leitungsart	100MHz
Modellnummer	DK-1511-V-5-1	Leitungsdauer	100m
Herstellerpartie	DK-1511-V-5-1	Leitungsdauer	100m
Herstellerpartie	DK-1511-V-5-1	Leitungsdauer	100m



DIGITUS

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, Eca

100 MHz
 1 Gbit Ethernet
 AWG 24/1
 CAT 5e
 20°/+60°
 Eca
 CPR class



Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
- Verlegung nur in trockenen Räumen.
- Das Datenkabel darf nicht in unmittelbarem Kontakt mit anderen elektrischen Leitungen oder Hochspannungsquellen stehen, um elektromagnetische Störungen oder Interferenzen zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com