

DIGITUS Cat.5e U/UTP installationskabel, 100 m, simplex, Eca

DK-1511-V-1-1
 EAN 4016032363804



CAT 5e U-UTP installationskabel, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m låda, Sx, grå

Digitus Cat 5e U7UTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-2-1, DIN EN 50173. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och stöder POE. Skärmstrukturen består av individuellt skärmda par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 24/1
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande avskärmning: Ingen
- Yttre mantel: Eca enligt EN 50575; PVC
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,50 mm nominell
- Färg på ytterhöljet: Grå (RAL 7035)
- 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 +60 °C

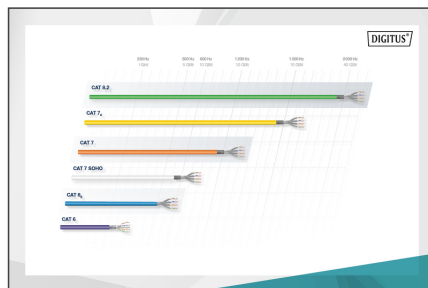
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 4,7 mm nominell
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- Kapacitans: 40 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Isolationsklass: "b" enligt EN 50174-2
- NVP: 69%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 5e
- Skärmning: U-UTP, oskärmad
- CPR: Eca
- Längd: 100 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CRP-Bauweise (Cable construction)	Bauweise (Construction)	Leiterschutzniveau (Shielding level)	Auflage der verbleibenden Dämpfung (Residual attenuation)	Zertifizierung (Certification)
BZ _{ca}	Sehr hoch (Very high)	1+	• Typischerweise • Hohelektrische Abschirmung • Hohelektrische Abschirmung	S Abwehrleistung • Abwehrleistung • Abwehrleistung
C _{ca}	Hoch (High)			d Abwehrleistung
D _{ca}	Mittel (Medium)	3	• Typischerweise • Geringe Abschirmung	a Abwehrleistung
E _{ca}	Gering (Low)			

Beispiel Bauweise: C_{ca} s1a d1 a1

Intertek

EUTL Verifies Certificate of Conformance Number: 01112061CR10014

Intertek is a leading global provider of product testing, inspection, and certification services. We help our clients meet the most demanding requirements for safety, quality, and performance.

For more information, please contact your local Intertek office or visit us online at www.intertek.com

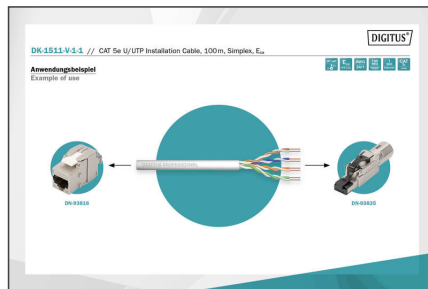
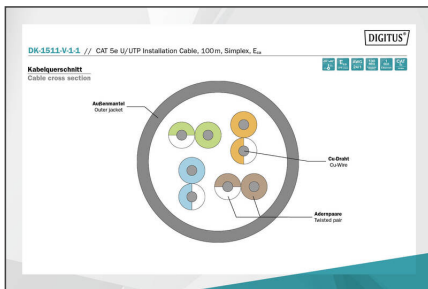
DIGITUS

Leitungsmodul: Transmitter Properties

FRQz	ATT	REI	PS REI	ACN	PS ACN	RL	RLRET	PS RET
1	2	62.2	63.1	62.2	62.2	17	62.8	62.8
10	11	62.2	63.1	62.2	62.2	20	62.8	62.8
20	12	62.2	63.1	62.2	62.2	21	62.7	62.7
30	13	62.2	63.1	62.2	62.2	22	62.6	62.6
40	14	62.2	63.1	62.2	62.2	23	62.5	62.5
50	15	62.2	63.1	62.2	62.2	24	62.4	62.4
60	16	62.2	63.1	62.2	62.2	25	62.3	62.3
70	17	62.2	63.1	62.2	62.2	26	62.2	62.2

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung: 100 MHz, Shielded, Single Pair, 100m Installation Cable	Leiter: 26 AWG, 0.178 mm
Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH, D-32602 Lemförde, Germany	Isolation: 100% PE, 100% PVC, 100% PUR
Normen: EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100	



DIGITUS

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

- 100 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- AWG 24/1
- CAT 5e
- 20° / +60°
- E_{ca}
- CPR class



Safety notes

- Datakablar får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor 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
Lüdenscheld, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com