

DIGITUS DIGITUS CAT 6 U-UTP монтажный кабель витая пара

DK-1613-VH-1
EAN 4016032343653



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 100m paper box, sx, pu

The Digitus Cat 6 U/UTP installation cable is designed for use in the structured data center and the building cabling according to ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. The cable is perfectly suitable for the transmission of both analog and digital data and also supports POE. The shielding structure is composed of single shielded pairs with a tinned copper braid, which ensures excellent shielding and electrical values.

Отличная производительность и качество связи для Вашей сети.

- Физическое описание
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности
- Общее количество изолированных проводников: 8, свиты в 4 пары

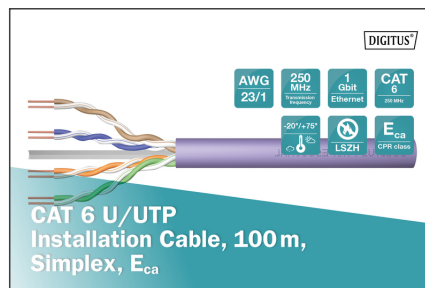
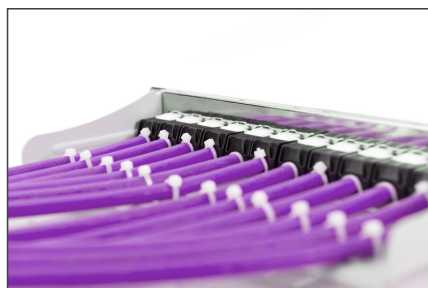
- Цветовой код: сине-белый, оранжево-белый, зелено-белый, коричнево-белый
- Индивидуальная экранировка пар: отсутствует
- Общее экранирование: отсутствует
- Механические свойства
- Растяжение: 150 Н макс.
- Среднее полное сопротивление: 100±5 Ом на 1 МГц - 600 МГц

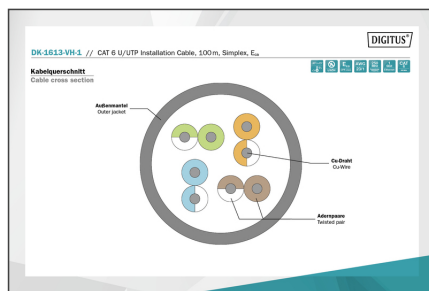
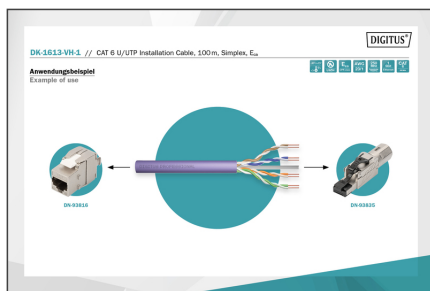
Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Eca
- Length: 100 m
- Color: violet
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 23/1, solid twisted pair

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	4.00	31.00	30.50	12.00	11,346.00
Packaging Unit Inside	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Packaging Unit Single	1	4.00	10.00	28.00	28.00	7,840.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:





Technische Eigenschaften / Technical Properties		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, Teltow, Germany	Line	Unshielded Twisted Pair (UTP) - 100 Ohm
Produktname / Product Name	DK-1613-VH-1 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E+	Isolation	100 Ohm
Normen / Standards	ISO 24847, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EN 60603-2-1, EN 60603-2-2, EN 60603-2-3, EN 60603-2-4, EN 60603-2-5, EN 60603-2-6, EN 60603-2-7, EN 60603-2-8, EN 60603-2-9, EN 60603-2-10, EN 60603-2-11, EN 60603-2-12, EN 60603-2-13, EN 60603-2-14, EN 60603-2-15, EN 60603-2-16, EN 60603-2-17, EN 60603-2-18, EN 60603-2-19, EN 60603-2-20, EN 60603-2-21, EN 60603-2-22, EN 60603-2-23, EN 60603-2-24, EN 60603-2-25, EN 60603-2-26, EN 60603-2-27, EN 60603-2-28, EN 60603-2-29, EN 60603-2-30, EN 60603-2-31, EN 60603-2-32, EN 60603-2-33, EN 60603-2-34, EN 60603-2-35, EN 60603-2-36, EN 60603-2-37, EN 60603-2-38, EN 60603-2-39, EN 60603-2-40, EN 60603-2-41, EN 60603-2-42, EN 60603-2-43, EN 60603-2-44, EN 60603-2-45, EN 60603-2-46, EN 60603-2-47, EN 60603-2-48, EN 60603-2-49, EN 60603-2-50, EN 60603-2-51, EN 60603-2-52, EN 60603-2-53, EN 60603-2-54, EN 60603-2-55, EN 60603-2-56, EN 60603-2-57, EN 60603-2-58, EN 60603-2-59, EN 60603-2-60, EN 60603-2-61, EN 60603-2-62, EN 60603-2-63, EN 60603-2-64, EN 60603-2-65, EN 60603-2-66, EN 60603-2-67, EN 60603-2-68, EN 60603-2-69, EN 60603-2-70, EN 60603-2-71, EN 60603-2-72, EN 60603-2-73, EN 60603-2-74, EN 60603-2-75, EN 60603-2-76, EN 60603-2-77, EN 60603-2-78, EN 60603-2-79, EN 60603-2-80, EN 60603-2-81, EN 60603-2-82, EN 60603-2-83, EN 60603-2-84, EN 60603-2-85, EN 60603-2-86, EN 60603-2-87, EN 60603-2-88, EN 60603-2-89, EN 60603-2-90, EN 60603-2-91, EN 60603-2-92, EN 60603-2-93, EN 60603-2-94, EN 60603-2-95, EN 60603-2-96, EN 60603-2-97, EN 60603-2-98, EN 60603-2-99, EN 60603-2-100		
Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties		Bestandteile / Components	100m
Impedanz / Impedance	100 Ohm	Verpackung / Packaging	100m
Capacitance	56 pF/m	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Inductance	1.2 nH/m	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Attenuation	24 dB/100m	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Return Loss	20 dB	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Dielectric Constant	1.2	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Temperature Coefficient	0.01	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Temperature Range	-20 to 70 °C	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Humidity	5 to 95% RH	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
Flammverhalten / Flamm Behavior	UL94V0	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm
RoHS	Yes	Abmessungen / Dimensions	100m x 4.5mm x 1.5mm

Leitungsgruppen Transmission Properties											
Pair	AWG	MM	MM ²	MM ²	AWG	MM	MM ²	MM ²	AWG	MM	MM ²
1	24	0.6	0.28	0.28	24	0.6	0.28	0.28	24	0.6	0.28
2	22	0.7	0.39	0.39	22	0.7	0.39	0.39	22	0.7	0.39
3	20	0.9	0.64	0.64	20	0.9	0.64	0.64	20	0.9	0.64
4	18	1.2	1.13	1.13	18	1.2	1.13	1.13	18	1.2	1.13
5	16	1.6	2.01	2.01	16	1.6	2.01	2.01	16	1.6	2.01
6	14	2.1	3.23	3.23	14	2.1	3.23	3.23	14	2.1	3.23
7	12	2.6	5.31	5.31	12	2.6	5.31	5.31	12	2.6	5.31
8	10	3.5	9.30	9.30	10	3.5	9.30	9.30	10	3.5	9.30
9	8	4.8	18.2	18.2	8	4.8	18.2	18.2	8	4.8	18.2
10	6	6.3	31.4	31.4	6	6.3	31.4	31.4	6	6.3	31.4
11	4	8.0	50.3	50.3	4	8.0	50.3	50.3	4	8.0	50.3
12	3	10.0	78.5	78.5	3	10.0	78.5	78.5	3	10.0	78.5
13	2	12.7	127.0	127.0	2	12.7	127.0	127.0	2	12.7	127.0
14	1	16.0	201.0	201.0	1	16.0	201.0	201.0	1	16.0	201.0
15	0	20.3	418.0	418.0	0	20.3	418.0	418.0	0	20.3	418.0
16	0	25.4	636.0	636.0	0	25.4	636.0	636.0	0	25.4	636.0
17	0	31.5	979.0	979.0	0	31.5	979.0	979.0	0	31.5	979.0
18	0	39.6	1560.0	1560.0	0	39.6	1560.0	1560.0	0	39.6	1560.0
19	0	50.8	2590.0	2590.0	0	50.8	2590.0	2590.0	0	50.8	2590.0
20	0	64.0	4100.0	4100.0	0	64.0	4100.0	4100.0	0	64.0	4100.0

Certificate

№: 255172-19-0

Class 2

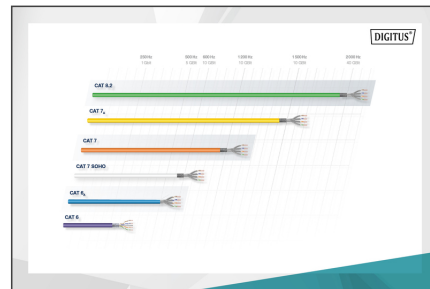
GHMT

Zertifikat

№: 255172-19-0

Klasse 2

GHMT



EN Normen / EN Standards	Bestandteile / Components	Leitungsgruppen / Conductors	Abdichtung für konformitätsfähige Stecker / Shielding for compliant connectors	Zusatzfunktionen / Additional functions
B2a	Self-healing Very high	1+	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität
C2a	High High	3	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität
D2a	Medium Medium	3	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität
E2a	Low Low	3	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität	• Selbstheilung • Hohe Leitfähigkeit • Hohe Flexibilität • Hohe Temperaturbeständigkeit • Hohe mechanische Stabilität • Hohe chemische Stabilität
Material	C2a	s1a	d1	a1



Safety notes

- Data cables must not be bent, stretched or twisted excessively. Sharp bends can damage the cable sheath and lead to failures or short circuits.
- Installation only by trained specialists.
- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

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