

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.

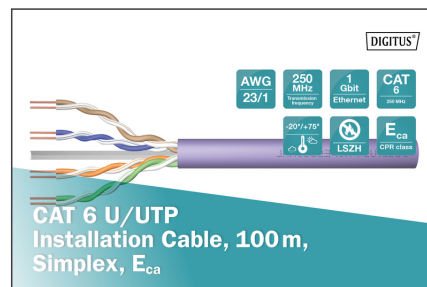
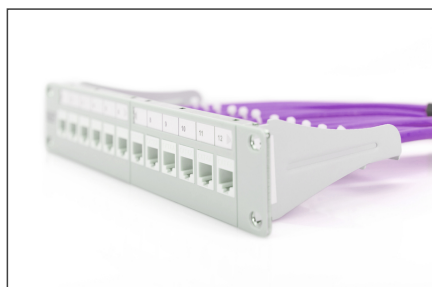
Отличная производительность и качество связи для Вашей сети.

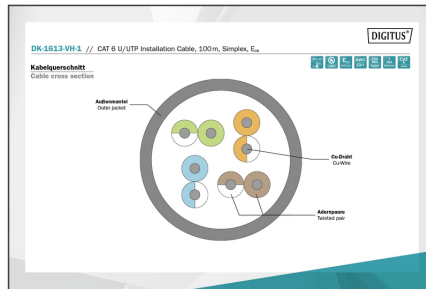
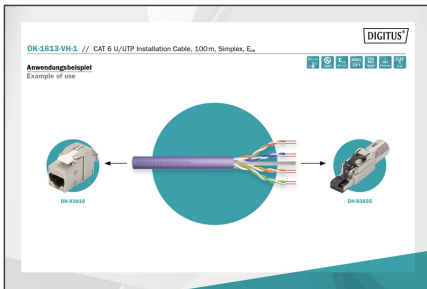
- Физическое описание
- Изоляция: полиэтилен высокой плотности
- Общее количество изолированных проводников: 8, свиты в 4 пары

- 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
- 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:



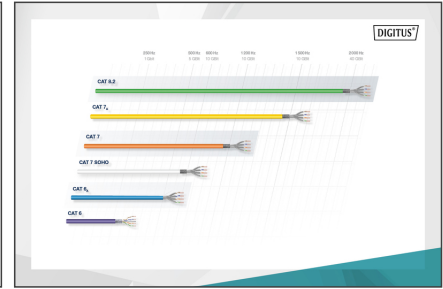


Technische Eigenschaften Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller Hersteller	Assmann Electronic GmbH, Teltow, Germany	Line	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3v, IEEE 802.3x
Teilenummer Part Number	DK-1613-VH-1, 100m, Simplex, E+	Leitungsschicht Conductor	24x AWG 0,20mm
Norm Norm	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3v, IEEE 802.3x	Isolierung Insulation	PVC, 0,75mm
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Impedanz Impedance	100 ± 0,5 Ohm @ 100 MHz	Steifigkeit Stiffness	150 Nm/m
Leistungsdichte Power Density	100 W/m @ 100 MHz	Bruchkraft Breaking Force	100 N
Lebensdauer Lifetime	10 Jahre / 10 years	Bruchdehnung Elongation	10%
Temperaturbereich Temperature Range	-40°C bis +85°C	Wiederholbarkeit Repeatability	±0,5%
Flammverhalten Flame Retardancy	UL94V0	Wiederholbarkeit der Biegebelastung Repeatability of Bending	100000
Umweltbedingungen Environmental Conditions	Indoor/Outdoor	Wiederholbarkeit der Zugbelastung Repeatability of Tension	100000
Bestandteile Components	24x 0,20mm AWG, 100m Cable, PVC Jacket	Wiederholbarkeit der Torsionsbelastung Repeatability of Torsion	100000
Materialien Materials	Alu-Flechtband, PVC, TPE, PVC	Wiederholbarkeit der Schlagbelastung Repeatability of Impact	100000
Verpackung Packaging	100m Spool	Wiederholbarkeit der Vibration Repeatability of Vibration	100000
Abmessungen Dimensions	100m x 50mm x 10mm	Wiederholbarkeit der Drückbelastung Repeatability of Pressure	100000
Wichtige Hinweise Important Notes	Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für die Installation und den Betrieb.	Wiederholbarkeit der Biegebelastung Repeatability of Bending	100000
Wichtige Hinweise Important Notes	Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für die Installation und den Betrieb.	Wiederholbarkeit der Zugbelastung Repeatability of Tension	100000
Wichtige Hinweise Important Notes	Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für die Installation und den Betrieb.	Wiederholbarkeit der Torsionsbelastung Repeatability of Torsion	100000
Wichtige Hinweise Important Notes	Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für die Installation und den Betrieb.	Wiederholbarkeit der Schlagbelastung Repeatability of Impact	100000
Wichtige Hinweise Important Notes	Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für die Installation und den Betrieb.	Wiederholbarkeit der Vibration Repeatability of Vibration	100000
Wichtige Hinweise Important Notes	Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise für die Installation und den Betrieb.	Wiederholbarkeit der Drückbelastung Repeatability of Pressure	100000

Leitungsgruppen Transmission Properties													
PAIRS	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
10	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
30	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
40	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
50	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
60	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
70	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
80	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
90	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
100	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

Certificate
No. 25517a-19-D
Class 2

Zertifikat
No. 25517a-19-D
Klasse 2



DIGITUS

<p>24x 0,20mm AWG</p> <p>1+ 24x 0,20mm AWG</p>	<p>3</p> <p>3</p>	<p>1+</p> <p>3</p>	<p>1+</p> <p>3</p>
--	-------------------	--------------------	--------------------

Material: PVC, TPE, PVC



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