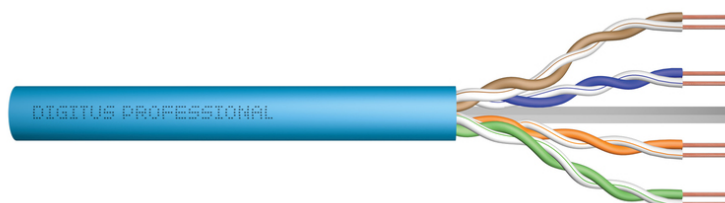


DIGITUS Cat.6A U/UTP installation cable, 500 m, simplex, Cca

DK-1615-A-VH-5
EAN 4016032441915



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500m drum, sx, bl

The Digitus® Professional Cat.6A U/UTP installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG23/1 and reaches a transmission frequency up to 500 MHz. The halogen free cable jacket is conform to the standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 and CPR Euro class Cca. The cable is suitable for building structured cabling in the secondary and tertiary area. Compliant with the following standards ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-11-1.

Future-oriented standards and high-end quality for your network.

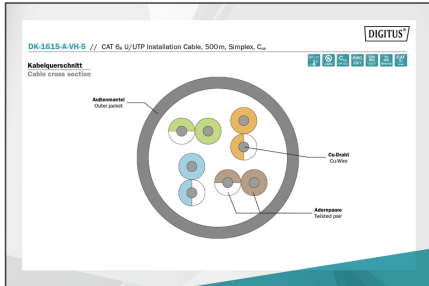
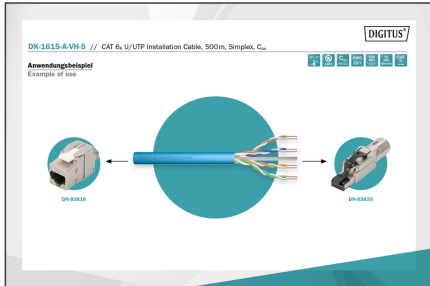
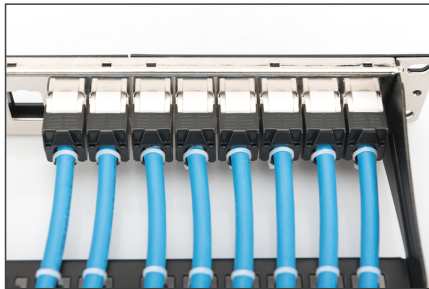
- Physical properties:
- Basic conductor: Solid AWG 23/1, bare annealed copper, diameter 0.57 mm nominal
- Insulation: HD-PE
- Total number of insulated conductors: 8, twisted in 4 pairs
- Color code: blue-white, orange-white, green-white, brown-white
- Individual pair shield: None
- Overall shielding: None
- Outer jacket: Halogen-free (FRNC-C/LSZH-3)
- Outer jacket diameter: 0.9 mm nominal
- Color: Light blue (RAL 5012)
- Mechanical properties:
- Tensile loading: 150N max.
- Dynamic bending radius: 8x AD mm min.
- Static bending radius: 4x AD mm min.
- Shipping- and storage temperature range: -20 °C up to +60 °C

- Operating temperature range: -20 °C up to +75 °C
- Installation temperature range: 0 °C up to +50 °C
- Overall diameter: 7.0 mm nominal
- Flame retardancy: IEC 60332-3-24
- Halogen-free & smoke-proof: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Fire load: 295 MJ/km
- Electrical properties:
- Mean impedance: 100±50Ωm at 1MHz - 600MHz
- Capacitance: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Capacitance unbalance (pair-ground): 1.6 pF/m max. @ 1 KHz
- Insulation resistance: 5 GΩm x km min.
- DC loop resistance: 147 Ωm/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Voltage resistance: 72 Vdc max.
- Coupling attenuation: 65 dB
- Signal propagation delay: 450 nS/100 m max.
- Propagation delay: 15 nS/100 m max.
- Separating class: "c" acc. to EN 50174-2
- NVP: 70%
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 6A
- Shielding: U-UTP, unshielded
- CPR: Cca
- Length: 500 m
- Color: light-blue
- 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	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A black patch panel with 16 ports, 8 on each side. Eight blue cables are plugged into the top ports. The panel has a label '8000' on the top right.

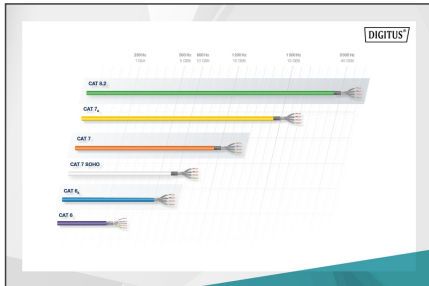




Leistungsgestanden Turnen und Propädeutik

NRG	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0000	00	00	00	00	00	00	00	00	00
1	1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0
2	2	2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1
3	3	3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	4	4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5	5	5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	6	6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7	7	7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	8	8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
9	9	9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10	10	10	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
11	11	11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
12	12	12	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
13	13	13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
14	14	14	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15	15	15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	16	16	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
17	17	17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
18	18	18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19	19	19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	20	20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
21	21	21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
22	22	22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
23	23	23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
24	24	24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
25	25	25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
26	26	26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
27	27	27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
28	28	28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
29	29	29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
30	30	30	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
31	31	31	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
32	32	32	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
33	33	33	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
34	34	34	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
35	35	35	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
36	36	36	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
37	37	37	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
38	38	38	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
39	39	39	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
40	40	40	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
41	41	41	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
42	42	42	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
43	43	43	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
44	44	44	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
45	45	45	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
46	46	46	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Bestandnote für 100 geleistete Stunden ist ca. 1,0 (NRG)

A spool of blue Digitus Professional Ethernet cable. The spool is made of light-colored wood or cardboard. The top face of the spool has a black rectangular label with the text "DIGITUS Professional" in a serif font. Below the label, there are four small circular holes arranged in a square pattern, with the numbers "25", "26", "27", and "28" printed next to them. The cable is a vibrant blue color and is wound in a neat, tight spiral around the spool. The background is a plain, light gray surface.