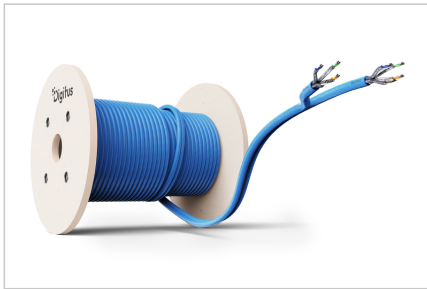




More images:



**DIGITUS**

CPR Symbol: B2ca, Cca, Dca, Eca

Brand: s1a, d1, a1

Technical specifications and safety information table.



**GHMT**

Certificate No. 48884-21

Zertifikat No. 48884-21

Category 6e

Technical specifications and certification details.

**Intertek**

ETL Veritas Certificate of Conformance Number: 111422502CAT-6A1

Technical specifications and certification details.

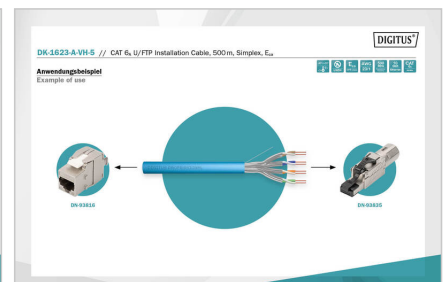
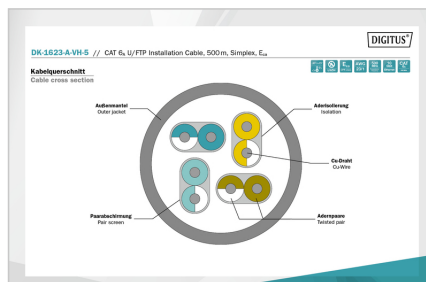
**DIGITUS**

Link length dependent Transmission Properties

LINK LENGTH	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
60	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
70	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**DIGITUS**

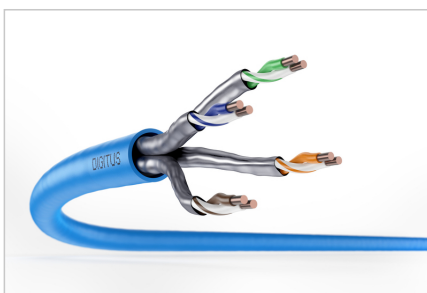
Product Information	Physical Specifications
Product Name: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca	Category: CAT 6A
Length: 500m	Shielding: U/FTP
Conductor: 23 AWG	Temperature: -40°C to +75°C
Velocity of Propagation: 180m/μs	Flammability: LSZH
Capacitance: 45 pF/m	Conformity: CE, RoHS
Inductance: 0.15 μH/m	Compliance: EN 50521-1, EN 50521-2, EN 50521-3, EN 50521-4, EN 50521-5, EN 50521-6, EN 50521-7, EN 50521-8, EN 50521-9, EN 50521-10, EN 50521-11, EN 50521-12, EN 50521-13, EN 50521-14, EN 50521-15, EN 50521-16, EN 50521-17, EN 50521-18, EN 50521-19, EN 50521-20, EN 50521-21, EN 50521-22, EN 50521-23, EN 50521-24, EN 50521-25, EN 50521-26, EN 50521-27, EN 50521-28, EN 50521-29, EN 50521-30, EN 50521-31, EN 50521-32, EN 50521-33, EN 50521-34, EN 50521-35, EN 50521-36, EN 50521-37, EN 50521-38, EN 50521-39, EN 50521-40, EN 50521-41, EN 50521-42, EN 50521-43, EN 50521-44, EN 50521-45, EN 50521-46, EN 50521-47, EN 50521-48, EN 50521-49, EN 50521-50, EN 50521-51, EN 50521-52, EN 50521-53, EN 50521-54, EN 50521-55, EN 50521-56, EN 50521-57, EN 50521-58, EN 50521-59, EN 50521-60, EN 50521-61, EN 50521-62, EN 50521-63, EN 50521-64, EN 50521-65, EN 50521-66, EN 50521-67, EN 50521-68, EN 50521-69, EN 50521-70, EN 50521-71, EN 50521-72, EN 50521-73, EN 50521-74, EN 50521-75, EN 50521-76, EN 50521-77, EN 50521-78, EN 50521-79, EN 50521-80, EN 50521-81, EN 50521-82, EN 50521-83, EN 50521-84, EN 50521-85, EN 50521-86, EN 50521-87, EN 50521-88, EN 50521-89, EN 50521-90, EN 50521-91, EN 50521-92, EN 50521-93, EN 50521-94, EN 50521-95, EN 50521-96, EN 50521-97, EN 50521-98, EN 50521-99, EN 50521-100



**DIGITUS**

AWG 23/1, 500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 6A, Eca, LSZH, CPR class

**CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Eca**



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](mailto:info@assmann.com)