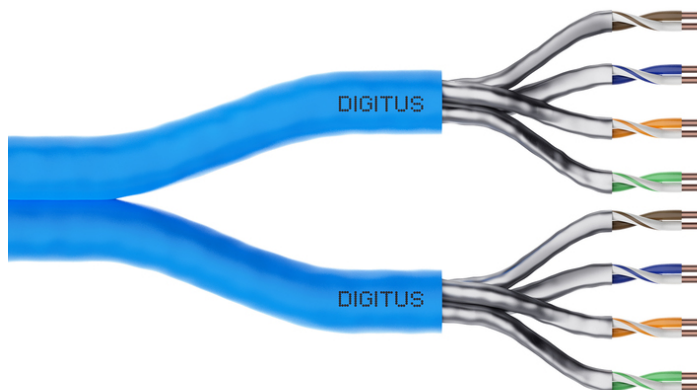


DIGITUS® Installationskabel CAT 6A U/FTP, 500 m, duplex, Dca

DK-1624-A-VH-D-5
EAN 4016032435853



CAT 6A U-FTP installationskabel, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m rulle, Sx, blå

Digitus® Cat. 6A U/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln uppfyller standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och BauPVO Euroclass Dca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskabling i sekundära och tertiära områden. Uppfyller standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-10-1.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Ljusblå (RAL 5012)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragbelastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C

- Driftstemperaturområde: -20 °C till +75 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 56 kg (Eca); 57 kg (Dca); 58 (Cca); 58 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25 Ohm @ 100-500 MHz;
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 2
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 25 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "c" enligt EN 50174-2
- NVP: 70 PROCENT

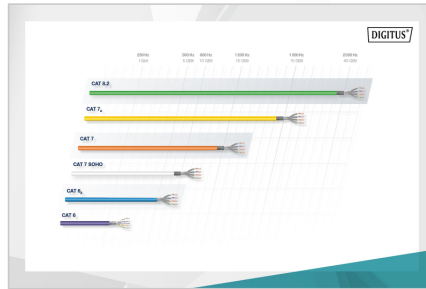
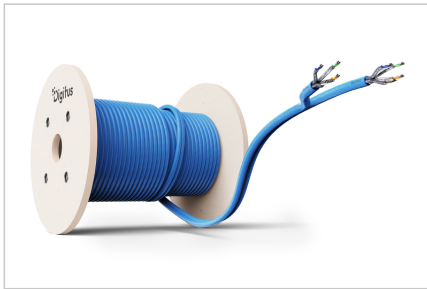
Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6A
- Skärmning: U-FTP, par i metallfolie
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: ljusblå
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	52.80	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Packaging Unit Inside	1	52.80	57.00	30.00	36.00	61,560.00
Packaging Unit Single	1	52.80	55.00	55.00	38.00	114,950.00
Net single without Packaging	1	0.00	57.00	30.00	36.00	0.00

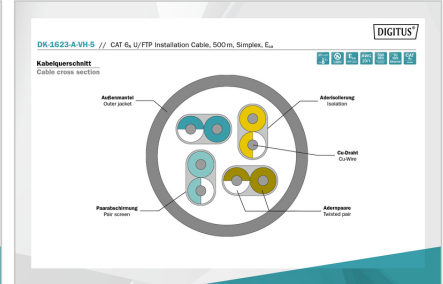
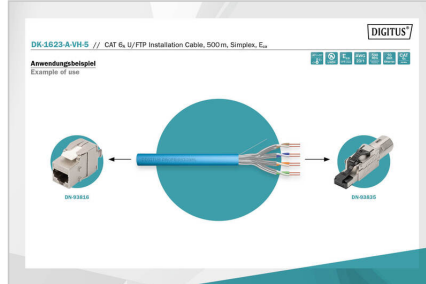
More images:



CEC-Bewertung Fire protection class	Brandklasse Fire protection class	Leiterschutzniveau (ZSH) Shielding / performance class	Auflage der verifizierten Seite Product of verified page	Zertifizierung Certification
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung 	S <ul style="list-style-type: none"> • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Cca	Hoch High	3	<ul style="list-style-type: none"> • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung 	d <ul style="list-style-type: none"> • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Dca	Mittel Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung • 100% Abschirmung 	a <ul style="list-style-type: none"> • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Eca	Gering Low			
Brand class	Cca	s1a	d1	a1

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

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



Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties																																																
<p>Produktbeschreibung</p> <p>Produktname: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca</p> <p>Artikelnummer: 1623-A-VH-S</p> <p>Hersteller: Digitus</p> <p>Material: PVC, LSZH</p> <p>Farbe: Blau</p> <p>Abmessungen: 10000 x 10 x 10 mm</p> <p>Nettogewicht: 10000 g</p> <p>Bruttogewicht: 10000 g</p> <p>Umweltbedingungen: -20°C bis +75°C</p> <p>Zertifizierung: CE, RoHS, REACH</p>	<p>Leitungscharakteristika / Transmission Properties</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AWG</th> <th>AWG</th> <th>AWG</th> <th>AWG</th> <th>AWG</th> <th>AWG</th> <th>AWG</th> <th>AWG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23</td> <td>22</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table>	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	23	22	21	20	19	18	17	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG																																										
23	22	21	20	19	18	17	16																																										
1	2	3	4	5	6	7	8																																										
9	10	11	12	13	14	15	16																																										
17	18	19	20	21	22	23	24																																										
25	26	27	28	29	30	31	32																																										

Leitungscharakteristika / Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
23	22	21	20	19	18	17	16
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

Intertek

ETL Verified Category 6 Ethernet Network: 1623-A-VH-S

Product Description: CAT 6A U/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Eca

Approval: [Signature]

GHMT

Certificate No. 1623-A-VH-S

Zertifikat Nr. 1623-A-VH-S

Category 6

GHMT Type Approval



Safety notes

- Datakablur 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
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com