

# DIGITUS® Cavo di installazione a doppino intrecciato CAT 6A U-FTP

DK-1626-A-VH-305  
EAN 4016032441830



## Cavo di installazione U-FTP CAT 6A, 500 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 305 m, Sx, blu

I cavi di installazione categoria 6A U-FTP di DIGITUS® sono stati sviluppati e testati ai sensi della norma ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 e della specifica EN 50173 della categoria 6A. Ogni cavo è formato da conduttori isolati in polietilene AWG 23 in 8 colori. I cavi sono attorcigliati in 4 coppie con lunghezze diverse. I dettagli stampati sul rivestimento esterno contengono il nome del marchio e il numero dell'articolo. Il cavo sarà consegnato in una scatola di cartone rimovibile o su un tamburo di legno, semplificando così l'installazione.

### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 23/1, filo di rame da 0,57 mm nominale
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-B/LSZH-1)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Blu chiaro (RAL 5012)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-1
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 650 Mj/km
- Peso: 50 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilanciamento resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 65 dB
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.

### Attributes

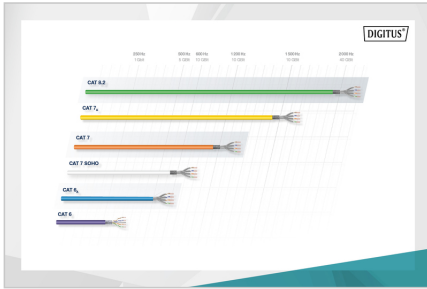
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 6A
- Schermatura: U-FTP, coppie con foglio in metallo
- CPR: B2ca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: blu chiaro
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	18.06	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	18.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	18.06	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

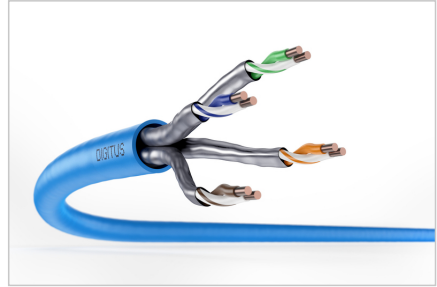
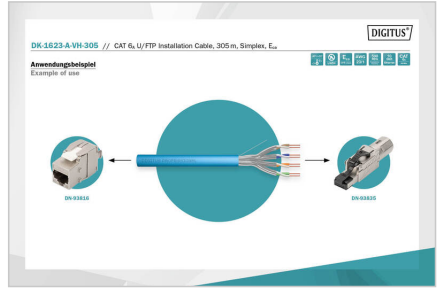
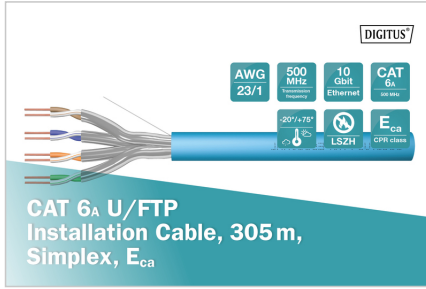
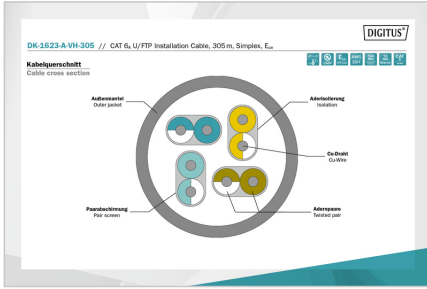
More images:

Leitungsparameter Transmission Properties									
AWG	AWG	AWG	TP 568T	AWG	TP 568A	AWG	AWG	AWG	AWG
1	23	36	47	50	53	56	59	62	65
2	24	37	48	51	54	57	60	63	66
3	25	38	49	52	55	58	61	64	67
4	26	39	50	53	56	59	62	65	68
5	27	40	51	54	57	60	63	66	69
6	28	41	52	55	58	61	64	67	70
7	29	42	53	56	59	62	65	68	71
8	30	43	54	57	60	63	66	69	72
9	31	44	55	58	61	64	67	70	73
10	32	45	56	59	62	65	68	71	74
11	33	46	57	60	63	66	69	72	75
12	34	47	58	61	64	67	70	73	76
13	35	48	59	62	65	68	71	74	77
14	36	49	60	63	66	69	72	75	78
15	37	50	61	64	67	70	73	76	79
16	38	51	62	65	68	71	74	77	80
17	39	52	63	66	69	72	75	78	81
18	40	53	64	67	70	73	76	79	82
19	41	54	65	68	71	74	77	80	83
20	42	55	66	69	72	75	78	81	84
21	43	56	67	70	73	76	79	82	85
22	44	57	68	71	74	77	80	83	86
23	45	58	69	72	75	78	81	84	87
24	46	59	70	73	76	79	82	85	88
25	47	60	71	74	77	80	83	86	89
26	48	61	72	75	78	81	84	87	90
27	49	62	73	76	79	82	85	88	91
28	50	63	74	77	80	83	86	89	92
29	51	64	75	78	81	84	87	90	93
30	52	65	76	79	82	85	88	91	94
31	53	66	77	80	83	86	89	92	95
32	54	67	78	81	84	87	90	93	96
33	55	68	79	82	85	88	91	94	97
34	56	69	80	83	86	89	92	95	98
35	57	70	81	84	87	90	93	96	99
36	58	71	82	85	88	91	94	97	100



AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	23	36	47	50	53	56	59	62	65
2	24	37	48	51	54	57	60	63	66
3	25	38	49	52	55	58	61	64	67
4	26	39	50	53	56	59	62	65	68
5	27	40	51	54	57	60	63	66	69
6	28	41	52	55	58	61	64	67	70
7	29	42	53	56	59	62	65	68	71
8	30	43	54	57	60	63	66	69	72
9	31	44	55	58	61	64	67	70	73
10	32	45	56	59	62	65	68	71	74
11	33	46	57	60	63	66	69	72	75
12	34	47	58	61	64	67	70	73	76
13	35	48	59	62	65	68	71	74	77
14	36	49	60	63	66	69	72	75	78
15	37	50	61	64	67	70	73	76	79
16	38	51	62	65	68	71	74	77	80
17	39	52	63	66	69	72	75	78	81
18	40	53	64	67	70	73	76	79	82
19	41	54	65	68	71	74	77	80	83
20	42	55	66	69	72	75	78	81	84
21	43	56	67	70	73	76	79	82	85
22	44	57	68	71	74	77	80	83	86
23	45	58	69	72	75	78	81	84	87
24	46	59	70	73	76	79	82	85	88
25	47	60	71	74	77	80	83	86	89
26	48	61	72	75	78	81	84	87	90
27	49	62	73	76	79	82	85	88	91
28	50	63	74	77	80	83	86	89	92
29	51	64	75	78	81	84	87	90	93
30	52	65	76	79	82	85	88	91	94
31	53	66	77	80	83	86	89	92	95
32	54	67	78	81	84	87	90	93	96
33	55	68	79	82	85	88	91	94	97
34	56	69	80	83	86	89	92	95	98
35	57	70	81	84	87	90	93	96	99
36	58	71	82	85	88	91	94	97	100

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>AWG</b> 23/1 <b>500 MHz</b> <b>10 Gbit Ethernet</b> <b>CAT 6a</b> <b>LSZH</b> <b>CPRI class</b>	<b>AWG</b> 23/1 <b>500 MHz</b> <b>10 Gbit Ethernet</b> <b>CAT 6a</b> <b>LSZH</b> <b>CPRI class</b>



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

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