

# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

**DK-1614-VH-305**  
**EAN 4016032435785**



**CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), 305 m, paper box, simplex, purple**

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6 U-UTP ont été fabriqués et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-5-1 catégorie 6. Chaque cordon est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène codifiés par des couleurs AWG 23. Les détails imprimés le long de la gaine externe comprennent le nom de la marque, le code de l'article et la longueur du câble de 0 à 305 mètres. Le câble est emballé dans une boîte en carton qui facilite l'installation.

**Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.**

- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage par paire individuelle : aucun
- Blindage général : aucun
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Violet (RAL 4005)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.

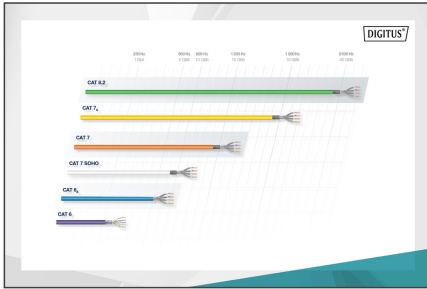
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 6,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 320 MJ/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%
- NVP : 69%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



EN Norm	Brandenklasse	Leiterschichtzahl (LSC) / Schichtzahl (Schichtzahl)	Art der Verflechtung	Zertifizierung
B2ca	Sehr hoch	1+	• Symmetrisch • 100% Verflechtung • 100% Verflechtung	S
Cca	Hoch		• 100% Verflechtung • 100% Verflechtung	d
Dca	Mittel	3	• Symmetrisch • 100% Verflechtung	a
Eca	Gering		• Symmetrisch • 100% Verflechtung	
Brandklasse	Cca	s1a	d1	a1



**Certificate**  
No. 25517-13-E

Class E

**2 Connector Channel, Class E**  
GHMT Type Approval

**Zertifikat**  
Nr. 25517-13-D

Klasse E

**2 Connector Channel, Klasse E**  
GHMT Type Approval

**3P PARTY TEST**

**Compliance Statement**  
Uncertified Class E / Category 6  
IE61E/C, EN & ANSI/ETIA  
Four Connector Channel

Assmann Electronic GmbH  
S-9853 Lohrweil, Germany

**intertek**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 160758-0307-001

Assmann Electronic GmbH  
S-9853 Lohrweil, Germany

**Leitungsparameter Transmission Properties**

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
64	66	68	70	72	74	76	78	80	82
68	70	72	74	76	78	80	82	84	86
72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
76	78	80	82	84	86	88	90	92	94
80	82	84	86	88	90	92	94	96	98
84	86	88	90	92	94	96	98	100	102
88	90	92	94	96	98	100	102	104	106
92	94	96	98	100	102	104	106	108	110
96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
100	102	104	106	108	110	112	114	116	118
104	106	108	110	112	114	116	118	120	122
108	110	112	114	116	118	120	122	124	126
112	114	116	118	120	122	124	126	128	130
116	118	120	122	124	126	128	130	132	134
120	122	124	126	128	130	132	134	136	138
124	126	128	130	132	134	136	138	140	142
128	130	132	134	136	138	140	142	144	146
132	134	136	138	140	142	144	146	148	150
136	138	140	142	144	146	148	150	152	154
140	142	144	146	148	150	152	154	156	158
144	146	148	150	152	154	156	158	160	162
148	150	152	154	156	158	160	162	164	166
152	154	156	158	160	162	164	166	168	170
156	158	160	162	164	166	168	170	172	174
160	162	164	166	168	170	172	174	176	178
164	166	168	170	172	174	176	178	180	182
168	170	172	174	176	178	180	182	184	186
172	174	176	178	180	182	184	186	188	190
176	178	180	182	184	186	188	190	192	194
180	182	184	186	188	190	192	194	196	198
184	186	188	190	192	194	196	198	200	202
188	190	192	194	196	198	200	202	204	206
192	194	196	198	200	202	204	206	208	210
196	198	200	202	204	206	208	210	212	214
200	202	204	206	208	210	212	214	216	218
204	206	208	210	212	214	216	218	220	222
208	210	212	214	216	218	220	222	224	226
212	214	216	218	220	222	224	226	228	230
216	218	220	222	224	226	228	230	232	234
220	222	224	226	228	230	232	234	236	238
224	226	228	230	232	234	236	238	240	242
228	230	232	234	236	238	240	242	244	246
232	234	236	238	240	242	244	246	248	250
236	238	240	242	244	246	248	250	252	254
240	242	244	246	248	250	252	254	256	258
244	246	248	250	252	254	256	258	260	262
248	250	252	254	256	258	260	262	264	266
252	254	256	258	260	262	264	266	268	270
256	258	260	262	264	266	268	270	272	274
260	262	264	266	268	270	272	274	276	278
264	266	268	270	272	274	276	278	280	282
268	270	272	274	276	278	280	282	284	286
272	274	276	278	280	282	284	286	288	290
276	278	280	282	284	286	288	290	292	294
280	282	284	286	288	290	292	294	296	298
284	286	288	290	292	294	296	298	300	302
288	290	292	294	296	298	300	302	304	306
292	294	296	298	300	302	304	306	308	310
296	298	300	302	304	306	308	310	312	314
300	302	304	306	308	310	312	314	316	318
304	306	308	310	312	314	316	318	320	322
308	310	312	314	316	318	320	322	324	326
312	314	316	318	320	322	324	326	328	330
316	318	320	322	324	326	328	330	332	334
320	322	324	326	328	330	332	334	336	338
324	326	328	330	332	334	336	338	340	342
328	330	332	334	336	338	340	342	344	346
332	334	336	338	340	342	344	346	348	350
336	338	340	342	344	346	348	350	352	354
340	342	344	346	348	350	352	354	356	358
344	346	348	350	352	354	356	358	360	362
348	350	352	354	356	358	360	362	364	366
352	354	356	358	360	362	364	366	368	370
356	358	360	362	364	366	368	370	372	374
360	362	364	366	368	370	372	374	376	378
364	366	368	370	372	374	376	378	380	382
368	370	372	374	376	378	380	382	384	386
372	374	376	378	380	382	384	386	388	390
376	378	380	382	384	386	388	390	392	394
380	382	384	386	388	390	392	394	396	398
384	386	388	390	392	394	396	398	400	402
388	390	392	394	396	398	400	402	404	406
392	394	396	398	400	402	404	406	408	410
396	398	400	402	404	406	408	410	412	414
400	402	404	406	408	410	412	414	416	418
404	406	408	410	412	414	416	418	420	422
408	410	412	414	416	418	420	422	424	426
412	414	416	418	420	422	424	426	428	430
416	418	420	422	424	426	428	430	432	434
420	422	424	426	428	430	432	434	436	438
424	426	428	430	432	434	436	438	440	442
428	430	432	434	436	438	440	442	444	446
432	434	436	438	440	442	444	446	448	450
436	438	440	442	444	446	448	450	452	454
440	442	444	446	448	450	452	454	456	458
444	446	448	450	452	454	456	458	460	462
448	450	452	454	456	458	460	462	464	466
452	454	456	458	460	462	464	466	468	470
456	458	460	462	464	466	468	470	472	474
460	462	464	466	468	470	472	474	476	478
464	466	468	470	472	474	476	478	480	482
468	470	472	474	476	478	480	482	484	486
472	474	476	478	480					