

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

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

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6A U-FTP ont été conçus et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 et YD/T1019 catégorie 6A. Chaque câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont percés par paires de 4 à des diamètres différents. Le nom de marque et le numéro d'article constituent les détails d'impression sur le manteau extérieur. Le câble est livré dans une boîte en carton déchirable ou un touret en bois pour faciliter l'installation.

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

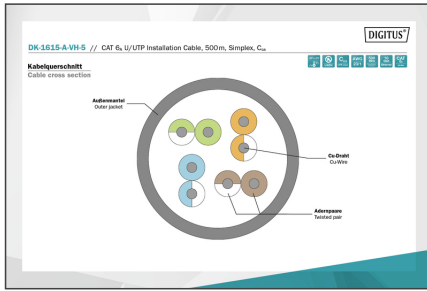
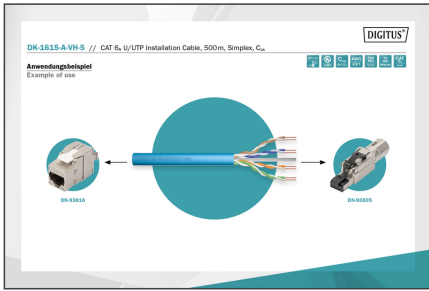
- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage par paire individuelle : aucun
- Blindage général : aucun
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,9 mm, nominal
- Couleur : Bleu clair (RAL 5012)
- 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 : 7,0 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorifique : 295 Mj/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 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.
- Perte d'insertion : 65 dB
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 15 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « c » selon EN 50174-2
- NVP : 70%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6a
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Cca
- Longueur: 500 m
- Couleur: bleu clair
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

### Logistics

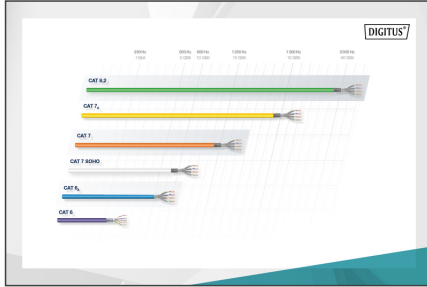
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Probekennzeichen Product identifier	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Produktbeschreibung</b> Produkt: Cat6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, Cca. Artikelnummer: 1615-001-001 EAN: 4051611161501	<b>Normen</b> IEC 61140-1:2016, IEC 61140-2:2016, IEC 61140-3:2016, IEC 61140-4:2016, IEC 61140-5:2016, IEC 61140-6:2016, IEC 61140-7:2016, IEC 61140-8:2016, IEC 61140-9:2016, IEC 61140-10:2016, IEC 61140-11:2016, IEC 61140-12:2016, IEC 61140-13:2016, IEC 61140-14:2016, IEC 61140-15:2016, IEC 61140-16:2016, IEC 61140-17:2016, IEC 61140-18:2016, IEC 61140-19:2016, IEC 61140-20:2016, IEC 61140-21:2016, IEC 61140-22:2016, IEC 61140-23:2016, IEC 61140-24:2016, IEC 61140-25:2016, IEC 61140-26:2016, IEC 61140-27:2016, IEC 61140-28:2016, IEC 61140-29:2016, IEC 61140-30:2016, IEC 61140-31:2016, IEC 61140-32:2016, IEC 61140-33:2016, IEC 61140-34:2016, IEC 61140-35:2016, IEC 61140-36:2016, IEC 61140-37:2016, IEC 61140-38:2016, IEC 61140-39:2016, IEC 61140-40:2016, IEC 61140-41:2016, IEC 61140-42:2016, IEC 61140-43:2016, IEC 61140-44:2016, IEC 61140-45:2016, IEC 61140-46:2016, IEC 61140-47:2016, IEC 61140-48:2016, IEC 61140-49:2016, IEC 61140-50:2016, IEC 61140-51:2016, IEC 61140-52:2016, IEC 61140-53:2016, IEC 61140-54:2016, IEC 61140-55:2016, IEC 61140-56:2016, IEC 61140-57:2016, IEC 61140-58:2016, IEC 61140-59:2016, IEC 61140-60:2016, IEC 61140-61:2016, IEC 61140-62:2016, IEC 61140-63:2016, IEC 61140-64:2016, IEC 61140-65:2016, IEC 61140-66:2016, IEC 61140-67:2016, IEC 61140-68:2016, IEC 61140-69:2016, IEC 61140-70:2016, IEC 61140-71:2016, IEC 61140-72:2016, IEC 61140-73:2016, IEC 61140-74:2016, IEC 61140-75:2016, IEC 61140-76:2016, IEC 61140-77:2016, IEC 61140-78:2016, IEC 61140-79:2016, IEC 61140-80:2016, IEC 61140-81:2016, IEC 61140-82:2016, IEC 61140-83:2016, IEC 61140-84:2016, IEC 61140-85:2016, IEC 61140-86:2016, IEC 61140-87:2016, IEC 61140-88:2016, IEC 61140-89:2016, IEC 61140-90:2016, IEC 61140-91:2016, IEC 61140-92:2016, IEC 61140-93:2016, IEC 61140-94:2016, IEC 61140-95:2016, IEC 61140-96:2016, IEC 61140-97:2016, IEC 61140-98:2016, IEC 61140-99:2016, IEC 61140-100:2016

Leitungseigenschaften Transmission Properties																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PAIR</th> <th>ATT</th> <th>EXT</th> <th>PRE-EXT</th> <th>ASH</th> <th>PLACK</th> <th>PL</th> <th>REXT</th> <th>PRE-REXT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>46</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table>	PAIR	ATT	EXT	PRE-EXT	ASH	PLACK	PL	REXT	PRE-REXT	100	46	46	46	46	46	46	46	46	1	17	17	17	17	17	17	17	17	10	18	18	18	18	18	18	18	18	100	19	19	19	19	19	19	19	19	1000	20	20	20	20	20	20	20	20	10000	21	21	21	21	21	21	21	21
PAIR	ATT	EXT	PRE-EXT	ASH	PLACK	PL	REXT	PRE-REXT																																																							
100	46	46	46	46	46	46	46	46																																																							
1	17	17	17	17	17	17	17	17																																																							
10	18	18	18	18	18	18	18	18																																																							
100	19	19	19	19	19	19	19	19																																																							
1000	20	20	20	20	20	20	20	20																																																							
10000	21	21	21	21	21	21	21	21																																																							



AWG-Kategorie	Bezeichnung	Leitungsanzahl (AWG)	Äquivalenzkategorie (Cat)	Spannung
B2ca	Sehr hoch	1+1	1+	1000V
Cca	Hoch	1	1	1000V
Dca	Mittel	3	3	1000V
Eca	Gering	1	1	1000V

