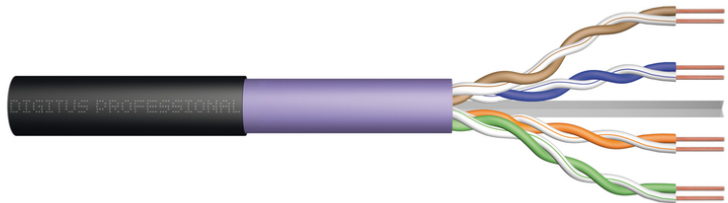


# DIGITUS Câble de pose souterrain Cat.6 U/UTP, 500 m, simplex, PE

DK-1613-VH-5-OD  
EAN 4016032446163



## CAT 6 câble d'installation U-UTP, extérieur, 250 MHz intérieur Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 500m, Sx, Sw&Vi

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 câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont torsadés en 4 dans les paires variables en longueur. Les indications mentionnées sur la gaine extérieure comprennent le nom de marque, le numéro d'article et la longueur de câble de 0 à 350 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 : fil de cuivre nu, AWG 23/1
  - Isolation : HD-PE (polyéthylène haute densité)
  - Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
  - Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-Blanc, Brun-Blanc
  - Blindage des paires individuelles : aucun
  - Blindage total : Aucun
  - Gaine extérieure : Eca selon EN 50575 ; LSZH
  - Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,5 mm (Eca)
  - Couleur de la gaine extérieure : violet (gaine Eca) ; noir (gaine PE)
- Propriétés mécaniques :
  - Décharge de traction : 150N max.
  - Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
  - Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.

- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur (nominal) : 6,8 mm (Eca)
- Poids (kg/km) : 48 kg (Eca)
- Impédance : 100 ± 5 ohms @ 1-250 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 MHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance au courant continu : 72 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 3
- Délai de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- Classe de séparation : „b" selon EN 50174-2
- NVP : 69
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 500 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	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Inside	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Packaging Unit Single	1	30.90	50.00	50.00	24.00	60,000.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**DIGITUS**

AWG 23/1  
250 MHz  
1 Gbit Ethernet  
CAT 6  
- see spec

20°/175°  
LSZH  
E<sub>CB</sub> class

**CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE**

**DIGITUS**

**DK-1613-VH-S-OD // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

DK-03116      DK-03125

**DIGITUS**

**DK-1613-VH-S-OD // CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket  
Outer jacket

**DIGITUS**

**Produktinformation Product Information**

Hersteller: DIGITUS  
Produktname: CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE  
Artikelnummer: DK-1613-VH-S-OD  
EAN: 4051123161300

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Leitungsart: UTP  
Leitungsführung: Horizontal  
Leitungsführung: Vertikal  
Leitungsführung: Diagonal  
Leitungsführung: 45°  
Leitungsführung: 90°  
Leitungsführung: 135°  
Leitungsführung: 180°  
Leitungsführung: 225°  
Leitungsführung: 270°  
Leitungsführung: 315°  
Leitungsführung: 360°

**DIGITUS**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

Zurückzugskraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N  
Zugkraft: 100N

**Leitungsparameter Transmission Properties**

FRQ [MHz]	ATT [dB/100m]	MEAT [dB/100m]	PL NEXT [dB]	ACR [dB]	PL ACK [dB]	RL [dB]	BLK [dB]	PL NEXT [dB]
1	1.7	1.0	44.3	34.1	44.3	26	36	46
10	5.4	3.0	37.4	26.4	37.4	25	35	39
100	15.1	8.0	24.1	13.1	24.1	21.0	31.0	31.0
1000	32.0	16.0	10.0	0.0	10.0	18	28	28
10000	50.0	25.0	3.0	-1.0	3.0	15	25	25

**Compliance Statement**

RoHS  
REACH  
CE  
UL  
UL1007  
UL1009  
UL1015  
UL1019  
UL1023  
UL1027  
UL1031  
UL1035  
UL1039  
UL1043  
UL1047  
UL1051  
UL1055  
UL1059  
UL1063  
UL1067  
UL1071  
UL1075  
UL1079  
UL1083  
UL1087  
UL1091  
UL1095  
UL1099  
UL1103  
UL1107  
UL1111  
UL1115  
UL1119  
UL1123  
UL1127  
UL1131  
UL1135  
UL1139  
UL1143  
UL1147  
UL1151  
UL1155  
UL1159  
UL1163  
UL1167  
UL1171  
UL1175  
UL1179  
UL1183  
UL1187  
UL1191  
UL1195  
UL1199  
UL1203  
UL1207  
UL1211  
UL1215  
UL1219  
UL1223  
UL1227  
UL1231  
UL1235  
UL1239  
UL1243  
UL1247  
UL1251  
UL1255  
UL1259  
UL1263  
UL1267  
UL1271  
UL1275  
UL1279  
UL1283  
UL1287  
UL1291  
UL1295  
UL1299  
UL1303  
UL1307  
UL1311  
UL1315  
UL1319  
UL1323  
UL1327  
UL1331  
UL1335  
UL1339  
UL1343  
UL1347  
UL1351  
UL1355  
UL1359  
UL1363  
UL1367  
UL1371  
UL1375  
UL1379  
UL1383  
UL1387  
UL1391  
UL1395  
UL1399  
UL1403  
UL1407  
UL1411  
UL1415  
UL1419  
UL1423  
UL1427  
UL1431  
UL1435  
UL1439  
UL1443  
UL1447  
UL1451  
UL1455  
UL1459  
UL1463  
UL1467  
UL1471  
UL1475  
UL1479  
UL1483  
UL1487  
UL1491  
UL1495  
UL1499  
UL1503  
UL1507  
UL1511  
UL1515  
UL1519  
UL1523  
UL1527  
UL1531  
UL1535  
UL1539  
UL1543  
UL1547  
UL1551  
UL1555  
UL1559  
UL1563  
UL1567  
UL1571  
UL1575  
UL1579  
UL1583  
UL1587  
UL1591  
UL1595  
UL1599  
UL1603  
UL1607  
UL1611  
UL1615  
UL1619  
UL1623  
UL1627  
UL1631  
UL1635  
UL1639  
UL1643  
UL1647  
UL1651  
UL1655  
UL1659  
UL1663  
UL1667  
UL1671  
UL1675  
UL1679  
UL1683  
UL1687  
UL1691  
UL1695  
UL1699  
UL1703  
UL1707  
UL1711  
UL1715  
UL1719  
UL1723  
UL1727  
UL1731  
UL1735  
UL1739  
UL1743  
UL1747  
UL1751  
UL1755  
UL1759  
UL1763  
UL1767  
UL1771  
UL1775  
UL1779  
UL1783  
UL1787  
UL1791  
UL1795  
UL1799  
UL1803  
UL1807  
UL1811  
UL1815  
UL1819  
UL1823  
UL1827  
UL1831  
UL1835  
UL1839  
UL1843  
UL1847  
UL1851  
UL1855  
UL1859  
UL1863  
UL1867  
UL1871  
UL1875  
UL1879  
UL1883  
UL1887  
UL1891  
UL1895  
UL1899  
UL1903  
UL1907  
UL1911  
UL1915  
UL1919  
UL1923  
UL1927  
UL1931  
UL1935  
UL1939  
UL1943  
UL1947  
UL1951  
UL1955  
UL1959  
UL1963  
UL1967  
UL1971  
UL1975  
UL1979  
UL1983  
UL1987  
UL1991  
UL1995  
UL1999

**DIGITUS**

CAT 6A  
CAT 7  
CAT 7 RDM  
CAT 6  
CAT 6E

**DIGITUS**

**CE Konformitätserklärung**

Hersteller: DIGITUS  
Produktname: CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE  
Artikelnummer: DK-1613-VH-S-OD  
EAN: 4051123161300

**CE Konformitätserklärung**

Hersteller: DIGITUS  
Produktname: CAT 6 U/UTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE  
Artikelnummer: DK-1613-VH-S-OD  
EAN: 4051123161300

**DIGITUS Professional**

Professional Networking  
DIGITUS Professional

**DIGITUS Professional**

Professional Networking  
DIGITUS Professional