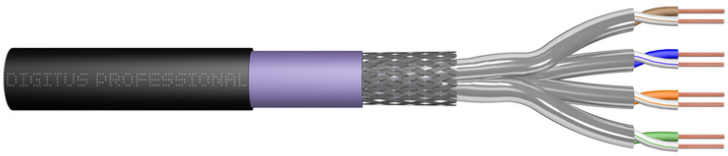
DIGITUS Câble souterrain à paire torsadée CAT 7 S-FTP

DK-1741-VH-10-OD
EAN 4016032354130



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, extérieur, 1200 MHz PE, intérieur Eca (LSZH), AWG 23/1, 1000m, SX, Sw & Vi

4 x 2 x AWG23 S-FTP CAT7 600 MHz PE, câble souterrain. Adapté pour les installations dans les espaces sèches ou humides à l'extérieur ou dans le sol. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-4-1.

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

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1
- Isolation : SFS-PO
- 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 de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Blindage générale : Couverture nominale de 50 %
- Gaine extérieure : PE
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Noir (RAL 9005)
- 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 : -50 °C à +60 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +60 °C
- Diamètre total : 8,5 mm nom.
- Poids : 66,5/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1-1200 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.
- Valeur calorique : 650 MJ/m
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 15 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79%

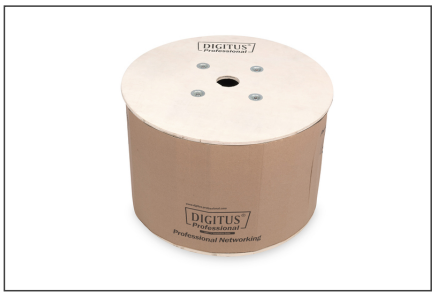
Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Eca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: noir
- Gaine: PE
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics

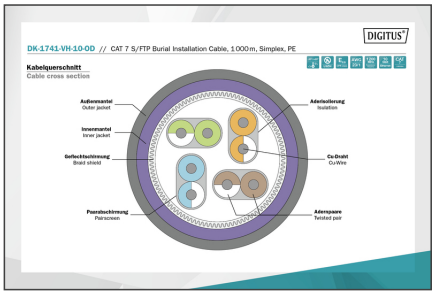
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Inside	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Packaging Unit Single	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118,800.00
Net single without Packaging	0	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

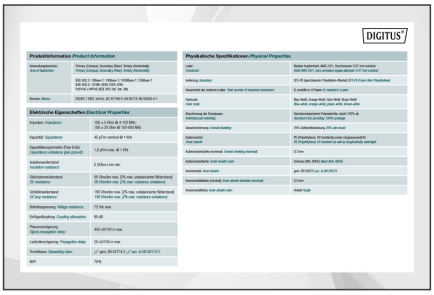
More images:

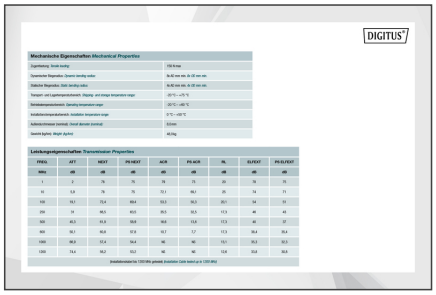

DIGITUS
Professional
Professional Networking

DIGITUS
Professional
Professional Networking

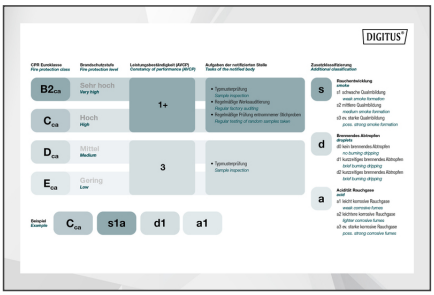
DIGITUS
Professional

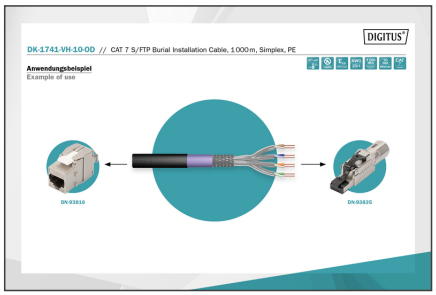

DIGITUS
DK-1741-VH-10-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1 000 m, Simplex, PE
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Innenmantel
Inner jacket
Geflechtschirmung
Braid shield
Paarabschirmung
Pairscreen
Adernisolierung
Insulation
Cu-Draht
Cu-Wire
Adernpaare
Twisted pair

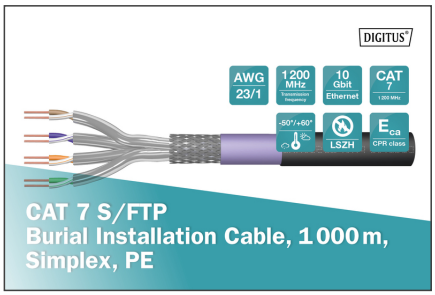

DIGITUS
Produktinformation Product Information
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties


DIGITUS
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Leitungseigenschaften Transmission Properties

GHMT
Zertifikat
Kategorie 7
Symmetrisches Kabel, Kupfer, Kategorie 7
GHMT Type Approval


DIGITUS
B2ca
Sehr hoch
Very high
Cca
Hoch
High
Dca
Mittel
Medium
Eca
Gering
Low
1+
3
Typusüberprüfung
Sample inspection
s
d
a
s1a
d1
a1


DIGITUS
DK-1741-VH-10-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1 000 m, Simplex, PE
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93816
DN-93835


DIGITUS
AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
-50°/+60°
LSZH
Eca
CPR class
CAT 7 S/FTP
Burial Installation Cable, 1 000 m,
Simplex, PE

DIGITUS
Professional