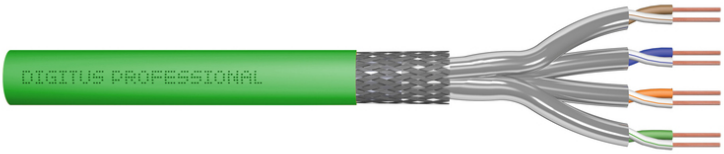
Datasheet

DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 100 m, Simplex, Dca

DK-1843-VH-1
EAN 4016032476207



CAT 8.2 S-FTP installation cable, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m drum, sx, ye

Le câble d'installation DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG22/1 et atteint une fréquence de transmission jusque 2000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse Dca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments dans les domaines secondaire et tertiaire. Conforme aux normes suivantes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Normes orientées vers l'avenir et qualité High-End pour votre réseau

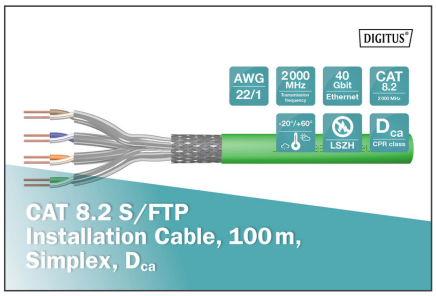
- Caractéristiques physiques :
- Conducteur : Fil de cuivre nu AWG 22/1, fil de cuivre 0,60 mm nominal
- Isolation : SFS-PE (gaine en mousse de polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : Bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Protection de chaque pair : Film polyester doublé d'aluminium, recouvre 100 %
- Protection totale : Protection tresse en cuivre 50 %
- Enveloppe ext. : conf. EN 50575
- Épaisseur de l'enveloppe ext. : 0,55 mm
- Couleur de l'enveloppe extérieure : jaune
- Caractéristiques mécaniques :
- Charge 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 température d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,9 mm nominal
- Résistance au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 620 Mj/km
- Poids : 60 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±15 Ohm pour 1 MHz - 100 MHz
- Impédance moyenne : 100±15 Ohm pour 1 MHz - 100 MHz
- Déséquilibre de capacité (couple terre) : 99 pF/30 m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 GOhm x km min.
- Résistance en courant continu : 2,4 Ohm/30 m max. (4 % max. résistance déséquilibrée)
- Résistance de boucle : 5,6 Ohm/24 m max. (3 % max. résistance déséquilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 85 dB
- Retard de phase : 171 nS/30 m max.
- Retard de phase : 171 nS/30 m max.
- Catégorie: Cat. 8.2
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 100 m
- Couleur: vert
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

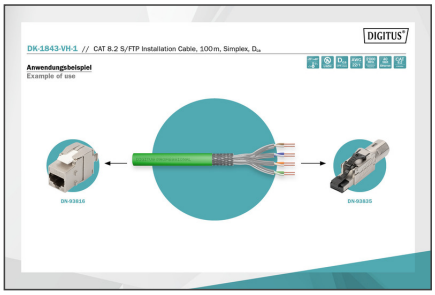
Package contents

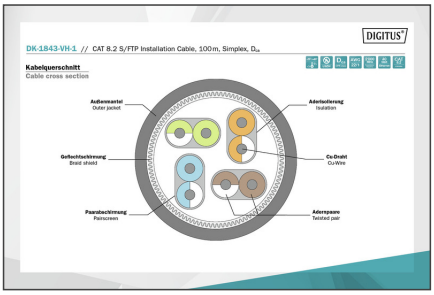
- Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP sur Trommel, 100 m, Simplex, Dca

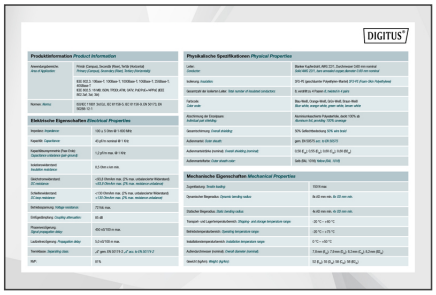
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Single	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Net single without Packaging	1	6.00	29.00	29.00	17.00	0.00

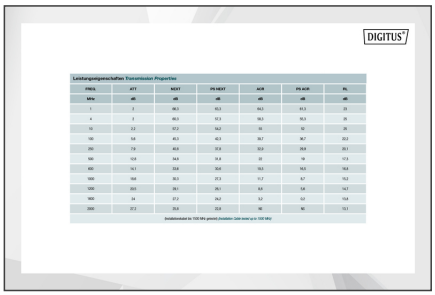
More images:


DIGITUS
AWG 22/1
2000 MHz
40 Gbit Ethernet
CAT 8.2
-20°/+60°
LSZH
Dca
CPR class
CAT 8.2 S/FTP
Installation Cable, 100 m,
Simplex, Dca

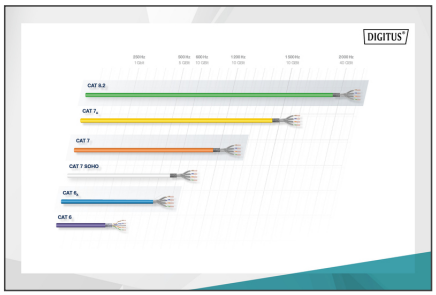

DIGITUS
DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Dca
Anwendungsbeispiel
Example of use

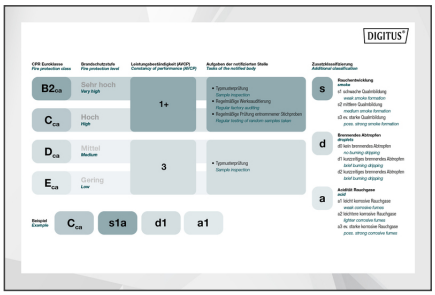

DIGITUS
DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, Dca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Aderisolierung
Isolation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pairscreen
Adernpaare
Twisted pair


DIGITUS


DIGITUS

Compliance Statement
No. 2021-725


DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Cca
Dca
Eca
1+
3
s
d
a
Beispiel
Example
Cca
s1a
d1
a1