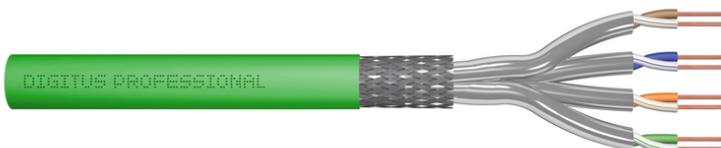


DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 100 m, Simplex, Dca

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 jusqu'à 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 températures 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.
- Délai de propagation : 13,5 nS/130 m max.
- Classe de dissociation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79 %
- Longueur: 100 m
- Catégorie: CAT 8.2
- Couleur: vert
- RPC: Dca
- Gainage: LSOH
- Blindage: S-FTP, paires en feuilles de métal, blindées
- Structure des câbles: Paire de fils câblés massive, 4 x 2 AWG 22/1

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)	cm ³
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	14,297.00

More images:



DIGITUS

- AWG 22/1
- 2000 MHz
- 40 Gbit/s Ethernet
- CAT 8.2
- 20°/1.60
- 6
- LSZH
- D_{ca} CPR class

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Adressierbare Daten-paar, Adressierung 'Isolation', Cu-Dräht, Cu-Dräht, Adressierung 'Isolation', Adressierbare Daten-paar, Paarschirmung 'Klebrubber', Geflechtverdrängung 'Braid shield'.

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Bezeichnung	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikation Physical Properties	Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
AWG	22/1	Leitungsart	Simplex	Leitungsart	Simplex
AWG	22/1	Leitungsart	Simplex	Leitungsart	Simplex
AWG	22/1	Leitungsart	Simplex	Leitungsart	Simplex

DIGITUS

Leistungsleistungen Transmission Properties

| AWG |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |

Compliance Statement No. 2023-225

Normed Channel, Class I (Category I)

CE mark and other certification logos.

DIGITUS

DIGITUS

CPR Einstufung

Classification table for fire safety (Cca, s1a, d1, a1).

