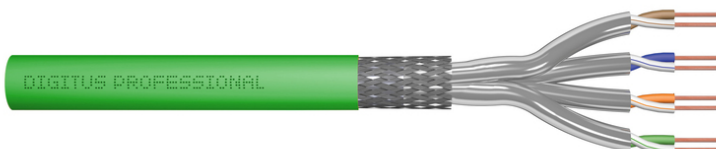


DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 100 m, Simplex, Dca

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.
- 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)	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	0.00

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: Adressierung (outer jacket), Adressierung (insulation), Cu-Dräht (Cables), Adressierung (insulation), Adressierung (outer jacket), Geflechtverdrillung (Braid shield), Paraflechtverdrillung (Screening).

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Bezeichnung	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikation Physical Properties	AWG	22/1
Part Number	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	LSZH	LSZH	0.5 mm
Part Name	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	LSZH	LSZH	0.5 mm
Part Name	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	LSZH	LSZH	0.5 mm

Technische Eigenschaften Technical Properties

Hersteller	DIGITUS	Bestandteil	DK-1843-VH-1
Hersteller	DIGITUS	Bestandteil	DK-1843-VH-1

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Bestandteil	DK-1843-VH-1	Bestandteil	DK-1843-VH-1
Bestandteil	DK-1843-VH-1	Bestandteil	DK-1843-VH-1

DIGITUS

Leistungsleistungen Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
22	22	22	22	22	22	22
20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16
14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12
10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8
6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2

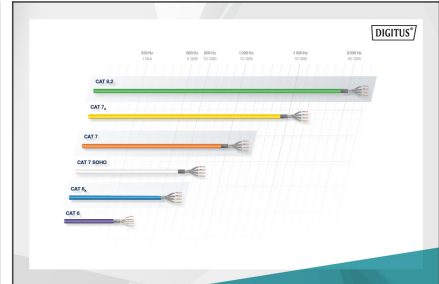
Compliance Statement

Standard: EN 50521-1, Class I (Category I)

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

Manufacturer: DIGITUS

Signature: [Signature]



DIGITUS

CPR Einstufung

Bestandteil: B2ca
Hoch: C_{ca}
Mittel: D_{ca}
Gering: E_{ca}

Leistungsleistungen (AWG): 1+

Adressierung (AWG): 3

Bestandteil: C_{ca}, st1, d1, a1

