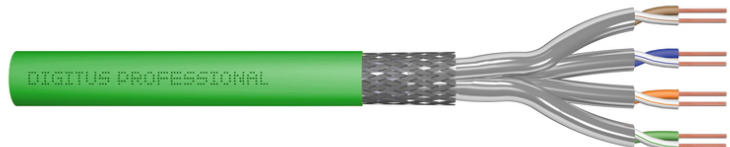


DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP câble de données - câble de pose, 1000 m, simplex, Cca

DK-1844-VH-10

EAN 4016032445685



CAT 8.2 S-FTP Câble de données - Câble de pose, 2000 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, tambour de 1000 m,

Le câble d'installation Digitus Cat 8.2 S/FTP est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage des bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte le POE. La structure du blindage se compose de paires blindées individuellement avec une tresse en cuivre étamé, ce qui garantit un excellent blindage et d'excellentes valeurs électriques.

Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 22/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100 %.
- blindage global : tresse de cuivre étamé
- Gaine extérieure : Cca selon EN 50575
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,55 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : vert
- 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 +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur du simplex (nominal) : 7,9 mm nominal
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±150Ω @ 1 - 2000MHz
- Capacité : 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GΩ x km min.
- Résistance au courant continu : 2.4Ω/30m max (4% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 5,6 ohms/24m max (3% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1
- Délai de phase : 171 nS/30 m max.
- Délai de propagation : 13,5 nS/130 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 74%

Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 8.2
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: vert
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Package contents

- CAT 8.2 S/FTP câble d'installation sur tambour, 1000 m, simplex, Cca

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	65.30	55.00	55.00	46.00	139,150.00
Packaging Unit Inside	1	65.30	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	65.30	55.00	55.00	46.00	139,150.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Digitus

CFR-Einstufung: B2ca, Cca, Dca, Eca

Bestandteile: Sehr hoch, Hoch, Mittel, Gering

Lebenszyklusdauer: 1+, 3

Adaptieren an unterschiedliche Netzwerke: Symmetrisch, Asymmetrisch

Zusammenfassung: s, d, a

Produkt-Code: Cca, s1a, d1, a1

Digitus

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

AWG 22/1, 2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, 20°/±60° LSZH, D_{ca} CB CFR class

Digitus

DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Assemblierteinheit: Example of use

Digitus

DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt: Cable cross section

Digitus

Produktdatenblatt Produkt-Information		Physische Spezifikationen Physical Properties	
Bestandteile	2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, 20°/±60° LSZH, Dca CB CFR class	Bestandteile	2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, 20°/±60° LSZH, Dca CB CFR class
Lebenszyklusdauer	1+, 3	Lebenszyklusdauer	1+, 3
Adaptieren an unterschiedliche Netzwerke	Symmetrisch, Asymmetrisch	Adaptieren an unterschiedliche Netzwerke	Symmetrisch, Asymmetrisch
Zusammenfassung	s, d, a	Zusammenfassung	s, d, a
Produkt-Code	Cca, s1a, d1, a1	Produkt-Code	Cca, s1a, d1, a1

Digitus

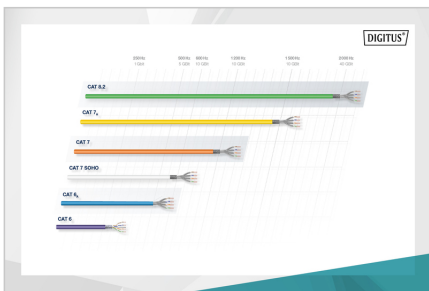
Längenangaben Length Specifications						
Metres	100	200	300	400	500	600
100	100	200	300	400	500	600
200	100	200	300	400	500	600
300	100	200	300	400	500	600
400	100	200	300	400	500	600
500	100	200	300	400	500	600
600	100	200	300	400	500	600

Digitus

Compliance Statement

Statement of Compliance (Category 8)

Digitus Professional Networks



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.

- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com