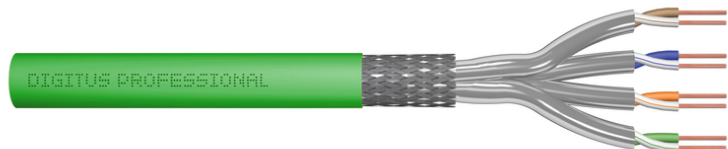


DIGITUS® Kabel do transmisji danych CAT 8.2 S/FTP - kabel instalacyjny, 500 m, simplex, Eca

DK-1841-VH-5

EAN 4016032380559



Kabel do transmisji danych CAT 8.2 S-FTP - kabel instalacyjny, 2000 MHz Eca (EN 50575), AWG 22/1, szpula 500 m,

Kabel instalacyjny Digitus Cat 8.2 S/FTP jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnie z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Kabel jest idealny do transmisji danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje POE. Struktura ekranu składa się z indywidualnie ekranowanych par z ocynowanym opłotem miedzianym, co gwarantuje doskonałe ekranowanie i wartości elektryczne.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla sieci

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 22/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: SFS-PE (płatczek ze spienionego polietylenu)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa 100%.
- Ogólne ekranowanie: miedziany opłot cynowany
- Osłona zewnętrzna: Eca zgodnie z normą EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,55 mm
- Kolor osłony zewnętrznej: Zielony
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C

- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): nominalnie 7,9 mm
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Pojemność: 99 pF/30m nominalnie przy 1 kHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 99pF/30m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 2,4 Ohm/30 m (maks. niezrównoważona rezystancja 4%)
- Rezystancja pętli: maks. 5,6 Ohm/24 m (maks. niezrównoważona rezystancja 3%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 1
- Opóźnienie fazowe: 171 nS/30 m maks.
- Opóźnienie czasowe: 13,5 nS/130 m maks.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 74%

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, opłot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 500 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

Zawartość opakowania

- Kabel instalacyjny CAT 8.2 S/FTP na bębnie, 500 m, simplex, Eca

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	33.00	50.00	50.00	28.00	70,000.00
Opakowanie wewnętrzne	1	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	33.00	50.00	50.00	28.00	70,000.00
Netto bez opakowania	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Więcej zdjęć



DIGITUS

AWG 22/1

2000 MHz

40 dBm

CAT 8.2

-20°/+60°

LSZH

D CB

CFR class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbild
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	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Bezeichnung: CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}</p> <p>Teilenummer: DK-1843-VH-5</p> <p>Hersteller: Digitus</p>	<p>Material: Polyethylene (PE) Jacket, PVC Jacket</p> <p>Leitungsdauer: 500m</p> <p>Leitungsdauer: 500m</p> <p>Leitungsdauer: 500m</p>

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

MHz	100	200	300	400	500	600
Attenuation	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5
Return Loss	15	14	13	12	11	10
Insertion Loss	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0

DIGITUS

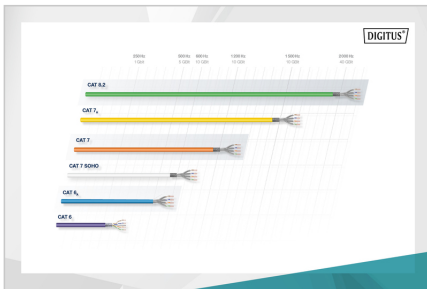
Compliance Statement

Statement of Compliance (CE Marking)

Digitus Professional Networks

Digitus Professional Networks

Digitus Professional Networks



Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarc.

- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

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