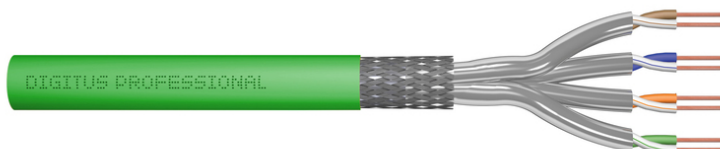


DIGITUS Kabel instalacyjny kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 100m, zielony, szpula

DK-1843-VH-1
EAN 4016032476207



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 100m, zielony

Kabel instalacyjny DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP posiada następującą strukturę kabli 4x2x AWG22/1 i osiąga częstotliwość przesyłu do 2000 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euroclass Dca. Kabel nadaje się do okablowania budynków w obszarach drugorzędnych i trzeciorzędnych. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Goły drut miedziany AWG 22/1, drut miedziany 0,60 mm nominalnie
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z polietylenu spienionego)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: osłona z oplotu miedzianego 50%
- Płaszcz zewnętrzny: zgodny z EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej: 0,55 mm
- Kolor powłoki zewnętrznej: żółty
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20°C do +60°C
- Zakres temperatur roboczych: -20°C do +75°C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50°C

- Średnica zewnętrzna: 7,9 mm, nominalna
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów i dymoszczelny: IEC 60754-2 oraz IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 620 Mj/km
- Waga: 60 kg/km
- Właściwości elektryczne
- Średnia impedancja: 100±15 omów przy 1 MHz – 100 MHz
- Pojemność: 43 pF/m nominalna przy 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 99 pF/30 m maks. przy 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja DC 2,4 oma / 30 m maks. (4% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Rezystancja pętli: 5,6 omów / 24 m maks. (3% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 85 dB
- Opóźnienie fazowe: 171 nS/30 m maks.

Atrybuty

- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LSOH

Zawartość opakowania

- CAT 8.2 S/FTP kabel instalacyjny na bębnie, 100 m, Simplex, Dca

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Opakowanie wewnętrzne	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Opakowanie jednostkowe	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Netto bez opakowania	1	5.90	29.00	29.00	17.00	14,297.00

Więcej zdjęć

DIGITUS
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}

Anwendungsbeispiel
 Example of use

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

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

DIGITUS

Produktbeschreibung Product Description	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Hersteller/Manufacturer: Assmann Electronic GmbH, 31159 Löhndorf, Germany	Typ/Type: CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}
Teilenummer/Part Number: DK-1843-VH-1	Material/Material: PVC jacket, LSZH, D _{ca}
Material/Material: PVC jacket, LSZH, D _{ca}	Dimensions/Dimensions: Ø 12.8 mm, 22 x 22 x 22 x 22 x 22 x 22 mm
Produktbeschreibung Product Description	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Hersteller/Manufacturer: Assmann Electronic GmbH, 31159 Löhndorf, Germany	Typ/Type: CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}
Teilenummer/Part Number: DK-1843-VH-1	Material/Material: PVC jacket, LSZH, D _{ca}
Material/Material: PVC jacket, LSZH, D _{ca}	Dimensions/Dimensions: Ø 12.8 mm, 22 x 22 x 22 x 22 x 22 x 22 mm

DIGITUS

Leistungsdaten
 Performance Data

Leistungsfähigkeit/Performance	100 Gbps	40 Gbps	25 Gbps	10 Gbps	1 Gbps
Category	8	8	8	8	8
Number of Pairs	28	24	20	12	4
Distance (m)	30	100	100	100	100
Insertion Loss (dB)	0.4	0.3	0.2	0.15	0.1
Return Loss (dB)	20	20	20	20	20
Crosstalk (dB)	120	120	120	120	120

Compliance Statement

Standard: EN 50521-21, EN 50521-22, EN 50521-23, EN 50521-24, EN 50521-25, EN 50521-26, EN 50521-27, EN 50521-28, EN 50521-29, EN 50521-30, EN 50521-31, EN 50521-32, EN 50521-33, EN 50521-34, EN 50521-35, EN 50521-36, EN 50521-37, EN 50521-38, EN 50521-39, EN 50521-40, EN 50521-41, EN 50521-42, EN 50521-43, EN 50521-44, EN 50521-45, EN 50521-46, EN 50521-47, EN 50521-48, EN 50521-49, EN 50521-50, EN 50521-51, EN 50521-52, EN 50521-53, EN 50521-54, EN 50521-55, EN 50521-56, EN 50521-57, EN 50521-58, EN 50521-59, EN 50521-60, EN 50521-61, EN 50521-62, EN 50521-63, EN 50521-64, EN 50521-65, EN 50521-66, EN 50521-67, EN 50521-68, EN 50521-69, EN 50521-70, EN 50521-71, EN 50521-72, EN 50521-73, EN 50521-74, EN 50521-75, EN 50521-76, EN 50521-77, EN 50521-78, EN 50521-79, EN 50521-80, EN 50521-81, EN 50521-82, EN 50521-83, EN 50521-84, EN 50521-85, EN 50521-86, EN 50521-87, EN 50521-88, EN 50521-89, EN 50521-90, EN 50521-91, EN 50521-92, EN 50521-93, EN 50521-94, EN 50521-95, EN 50521-96, EN 50521-97, EN 50521-98, EN 50521-99, EN 50521-100.

DIGITUS

DIGITUS

CE-Markierung
 CE Marking

CE-Markierung/CE Marking	EN 60825-1	EN 60950-1	EN 61010-1	EN 61340-4-10	EN 61340-4-11	EN 61340-4-12	EN 61340-4-13	EN 61340-4-14	EN 61340-4-15	EN 61340-4-16	EN 61340-4-17	EN 61340-4-18	EN 61340-4-19	EN 61340-4-20	EN 61340-4-21	EN 61340-4-22	EN 61340-4-23	EN 61340-4-24	EN 61340-4-25	
Class	B2	C	D	E	1+	3														



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