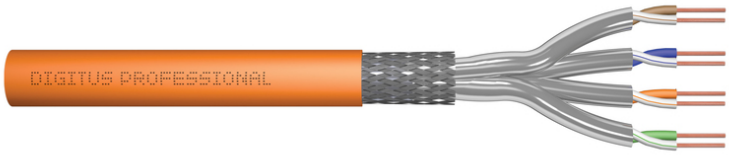
DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



Cavo di installazione CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, arancione

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

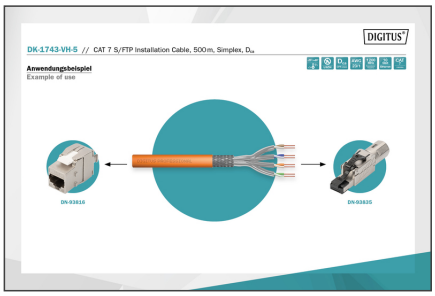
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,7 mm nominale
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,3 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 620 Mj/km
- Peso: 50 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2

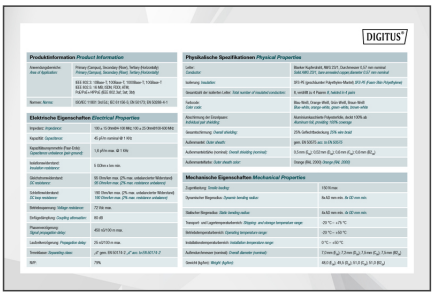
Attributes

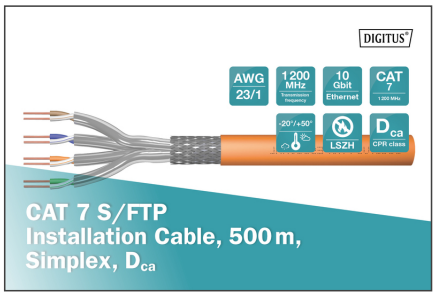
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino “solid core”

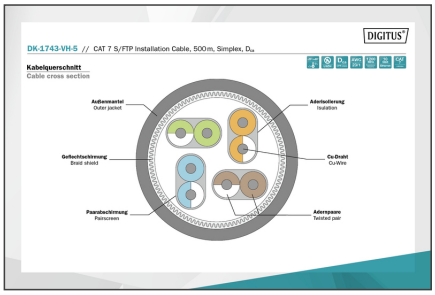
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

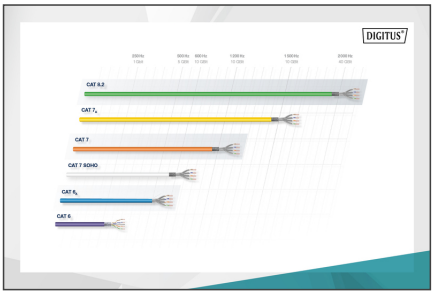
More images:

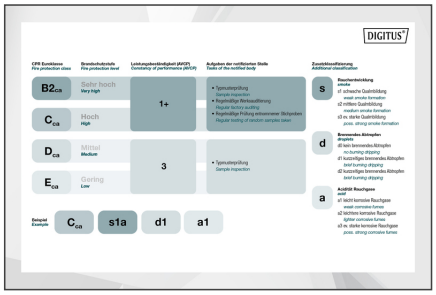

DIGITUS
DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93816
DN-93835


DIGITUS
Produktinformation Product Information
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties


DIGITUS
AWG 23/1
1 200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
LSZH
Dca
CPR class
CAT 7 S/FTP
Installation Cable, 500 m,
Simplex, Dca

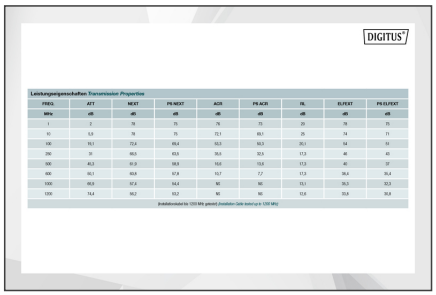

DIGITUS
DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Aderisolierung
Isolation
Gelbschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pairscreen
Adernpaare
Twisted pair

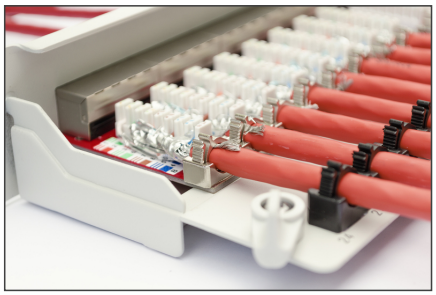
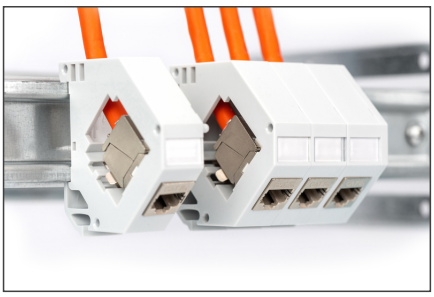

DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Sehr hoch
Very high
Cca
Hoch
High
Dca
Mittel
Medium
Eca
Gering
Low
1+
3
s
d
a
Beispiel Example
Cca
s1a
d1
a1

GHMT
Certificate
Class Ea
GHMT Type Approval
GHMT
Zertifikat
Klasse Ea
GHMT Type Approval

GHMT
Certificate
Category 7
GHMT Type Approval
GHMT
Zertifikat
Kategorie 7
GHMT Type Approval


DIGITUS

DIGITUS Professional
Professional Networking
DIGITUS Professional

DIGITUS Professional