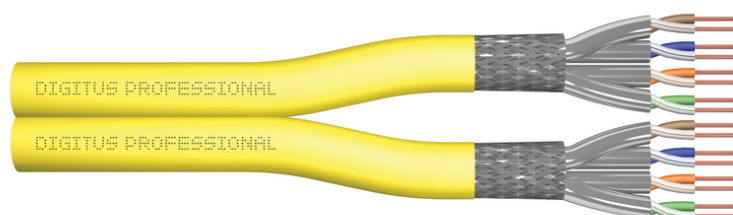


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A S-FTP, AWG 22/1 , 500 m, Duplex, B2ca

DK-1745-A-VH-D-5
EAN 4016032435945



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, bobine 500 m, Dx, Ge

Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG22/1 et atteint une fréquence de transmission jusque 1500 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse B2ca. 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 50288-4-1.

Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP 4x2x AWG22/1 jusque 1500 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse B2ca. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

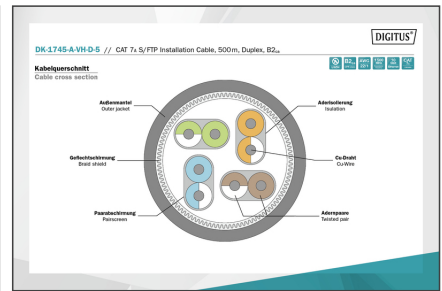
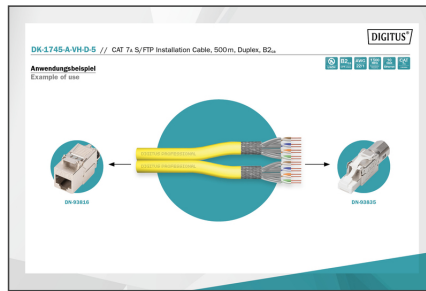
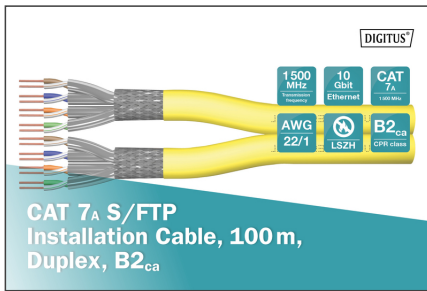
- Propriétés physiques :
- Conducteur : Fil de cuivre nu AWG 22/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en mousse de polyéthylène)
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : Bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Protection totale : Protection tresse en cuivre
- Gaine extérieure : Sans halogène EN 50575
- Épaisseur de gaine extérieure: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Couleur: jaune
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N 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 +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca) nominal
- Poids: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100±15 Ohm pour @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance en courant continu : 95 Ohm/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Résistance de boucle : 190 ohm/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion: CA-Type 1b
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de dissociation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79 %
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- Longueur: 500 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Logistics

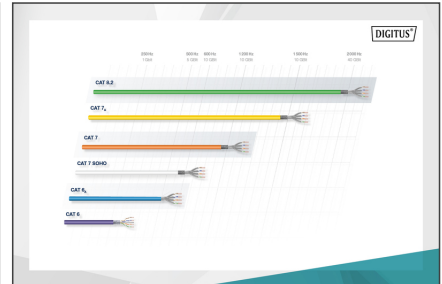
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer	Digitus GmbH, Germany (P.O. Box 1000000)	Teilenummer/Part number	DK.1745-A-VH-D-5
Produkttyp/Product type	Installation Cable, Duplex, 500m, B2 _{ca}	Material/Material	PE, PVC, LSZH, B2 _{ca}
Norm/Norm	ISO/IEC 11801, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100		
Technische Eigenschaften Technical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leitungsart/Cable type	50 Ohm, 2x 25 Ohm	Leitungstyp/Cable type	100 Ohm
Leitungsfrequenz/Conducting frequency	40 MHz bis 100 MHz	Nennspannung/Nominal voltage	60 V max., 30 V max.
Leitungskapazität/Cable capacity	60 pF/m (max.)	Leitungswiderstand/Cable resistance	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung/Cable attenuation	1,0 dB/100 m @ 100 MHz	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitungswiderstand bei 100 MHz/Cable resistance at 100 MHz	100 ± 0,5 Ω/km
Leitungsdämpfung bei 100 MHz/Cable attenuation at 100 MHz	1,0 dB/100 m	Leitung	

Leistungseigenschaften Performance Properties											
Modul/Module	10G	10G	10G	10G	10G	10G	10G	10G	10G	10G	10G
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10



Digitus Produktkennzeichnung Digitus Product Identification			
Produkttyp/Product type	B2 _{ca}	Modul/Module	1+
Modul/Module	C _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	D _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	E _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	F _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	G _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	H _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	I _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	J _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	K _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	L _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	M _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	N _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	O _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	P _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	Q _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	R _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	S _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	T _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	U _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	V _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	W _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	X _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	Y _{ca}	Modul/Module	3
Modul/Module	Z _{ca}	Modul/Module	3

