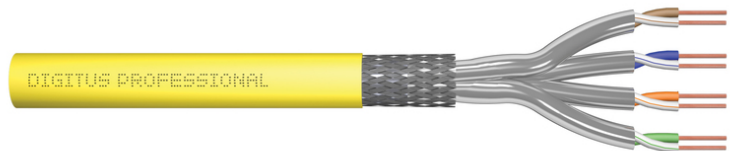


DIGITUS® CAT 7A S/FTP-datakabel - installationskabel, 1000 meter, simplex, B2ca, GHMT PVP-certifierad

DK-1745-A-VH-10

EAN 4016032435938



CAT 7A S-FTP datakabel - installationskabel, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 1000m trumma, Sx, gul

DIGITUS® Cat.7A S/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG22/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln uppfyller standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass B2ca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

DIGITUS® Cat.7A S/FTP installationskabel 4x2x AWG22/1 upp till 1500 MHz. Det halogenfria kabelhöljet överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass B2ca och överensstämmer med ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Yttre mantel: Eca till B2ca i enlighet med EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Färg: Gul (RAL 1016)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.

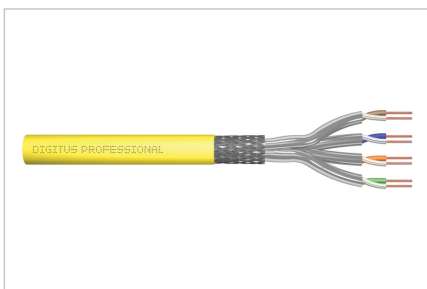
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +50 °C
- Installationstemperaturområde: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablarna
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: B2ca
- Längd: 1000 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00	
Packaging Unit Inside	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00	
Packaging Unit Single	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00	
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



DIGITUS

AWG 22/1, 1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7A, 20° / +50°, LSZH, B2ca CFR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, B2ca

DIGITUS

DK-1745-A-YH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2ca

Assembling height Example of use

DIGITUS

DK-1745-A-YH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2ca

Kabelquerschnitt Cable cross section

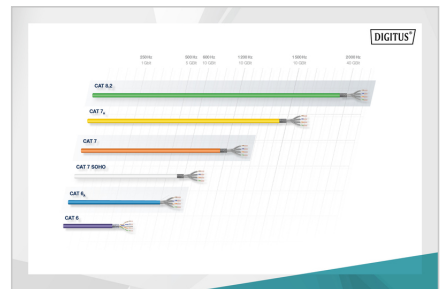
DIGITUS

Technische Informationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestandteile Kabel (1000m), Patch Panel (1000m), Patch Panel (1000m)	Farbe Gelb (Yellow)
Normen IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60332-3-2, IEC 60332-3-3, IEC 60332-3-4, IEC 60332-3-5, IEC 60332-3-6, IEC 60332-3-7, IEC 60332-3-8, IEC 60332-3-9, IEC 60332-3-10, IEC 60332-3-11, IEC 60332-3-12, IEC 60332-3-13, IEC 60332-3-14, IEC 60332-3-15, IEC 60332-3-16, IEC 60332-3-17, IEC 60332-3-18, IEC 60332-3-19, IEC 60332-3-20, IEC 60332-3-21, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, IEC 60332-3-26, IEC 60332-3-27, IEC 60332-3-28, IEC 60332-3-29, IEC 60332-3-30, IEC 60332-3-31, IEC 60332-3-32, IEC 60332-3-33, IEC 60332-3-34, IEC 60332-3-35, IEC 60332-3-36, IEC 60332-3-37, IEC 60332-3-38, IEC 60332-3-39, IEC 60332-3-40, IEC 60332-3-41, IEC 60332-3-42, IEC 60332-3-43, IEC 60332-3-44, IEC 60332-3-45, IEC 60332-3-46, IEC 60332-3-47, IEC 60332-3-48, IEC 60332-3-49, IEC 60332-3-50, IEC 60332-3-51, IEC 60332-3-52, IEC 60332-3-53, IEC 60332-3-54, IEC 60332-3-55, IEC 60332-3-56, IEC 60332-3-57, IEC 60332-3-58, IEC 60332-3-59, IEC 60332-3-60, IEC 60332-3-61, IEC 60332-3-62, IEC 60332-3-63, IEC 60332-3-64, IEC 60332-3-65, IEC 60332-3-66, IEC 60332-3-67, IEC 60332-3-68, IEC 60332-3-69, IEC 60332-3-70, IEC 60332-3-71, IEC 60332-3-72, IEC 60332-3-73, IEC 60332-3-74, IEC 60332-3-75, IEC 60332-3-76, IEC 60332-3-77, IEC 60332-3-78, IEC 60332-3-79, IEC 60332-3-80, IEC 60332-3-81, IEC 60332-3-82, IEC 60332-3-83, IEC 60332-3-84, IEC 60332-3-85, IEC 60332-3-86, IEC 60332-3-87, IEC 60332-3-88, IEC 60332-3-89, IEC 60332-3-90, IEC 60332-3-91, IEC 60332-3-92, IEC 60332-3-93, IEC 60332-3-94, IEC 60332-3-95, IEC 60332-3-96, IEC 60332-3-97, IEC 60332-3-98, IEC 60332-3-99, IEC 60332-3-100	

DIGITUS

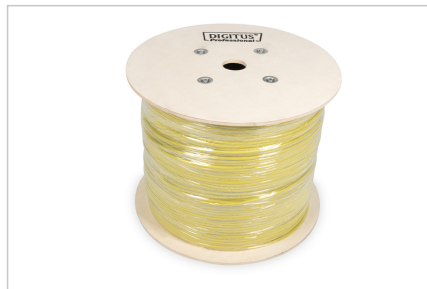
Leistungseigenschaften Transmission Properties

UMLG	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
3	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
4	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
6	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
7	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
9	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15



DIGITUS

IEC 60332-3-100, IEC 60332-3-101, IEC 60332-3-102, IEC 60332-3-103, IEC 60332-3-104, IEC 60332-3-105, IEC 60332-3-106, IEC 60332-3-107, IEC 60332-3-108, IEC 60332-3-109, IEC 60332-3-110, IEC 60332-3-111, IEC 60332-3-112, IEC 60332-3-113, IEC 60332-3-114, IEC 60332-3-115, IEC 60332-3-116, IEC 60332-3-117, IEC 60332-3-118, IEC 60332-3-119, IEC 60332-3-120, IEC 60332-3-121, IEC 60332-3-122, IEC 60332-3-123, IEC 60332-3-124, IEC 60332-3-125, IEC 60332-3-126, IEC 60332-3-127, IEC 60332-3-128, IEC 60332-3-129, IEC 60332-3-130, IEC 60332-3-131, IEC 60332-3-132, IEC 60332-3-133, IEC 60332-3-134, IEC 60332-3-135, IEC 60332-3-136, IEC 60332-3-137, IEC 60332-3-138, IEC 60332-3-139, IEC 60332-3-140, IEC 60332-3-141, IEC 60332-3-142, IEC 60332-3-143, IEC 60332-3-144, IEC 60332-3-145, IEC 60332-3-146, IEC 60332-3-147, IEC 60332-3-148, IEC 60332-3-149, IEC 60332-3-150, IEC 60332-3-151, IEC 60332-3-152, IEC 60332-3-153, IEC 60332-3-154, IEC 60332-3-155, IEC 60332-3-156, IEC 60332-3-157, IEC 60332-3-158, IEC 60332-3-159, IEC 60332-3-160, IEC 60332-3-161, IEC 60332-3-162, IEC 60332-3-163, IEC 60332-3-164, IEC 60332-3-165, IEC 60332-3-166, IEC 60332-3-167, IEC 60332-3-168, IEC 60332-3-169, IEC 60332-3-170, IEC 60332-3-171, IEC 60332-3-172, IEC 60332-3-173, IEC 60332-3-174, IEC 60332-3-175, IEC 60332-3-176, IEC 60332-3-177, IEC 60332-3-178, IEC 60332-3-179, IEC 60332-3-180, IEC 60332-3-181, IEC 60332-3-182, IEC 60332-3-183, IEC 60332-3-184, IEC 60332-3-185, IEC 60332-3-186, IEC 60332-3-187, IEC 60332-3-188, IEC 60332-3-189, IEC 60332-3-190, IEC 60332-3-191, IEC 60332-3-192, IEC 60332-3-193, IEC 60332-3-194, IEC 60332-3-195, IEC 60332-3-196, IEC 60332-3-197, IEC 60332-3-198, IEC 60332-3-199, IEC 60332-3-200



Safety notes

- Datakabler får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.

- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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