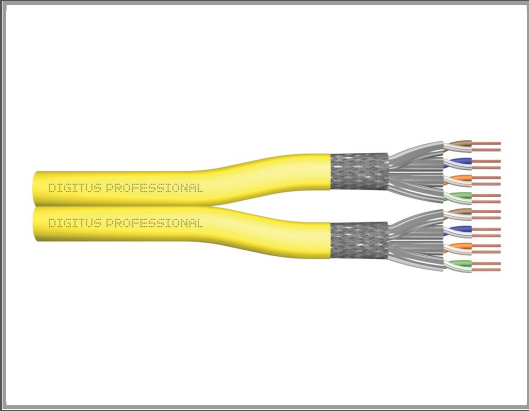


DIGITUS Installationskabel - 500 m - 8 mm - S/FTP

Duplex - CAT 7a - IEEE 802.5/IEEE 802.3 - halogenfrei - Riser - robust - 10 Gigabit Ethernet - RAL 1016 - Gelb

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	DIGITUS
Hersteller Art. Nr.	DK-1744-A-VH-D-5
EAN/UPC	4016032441700



Beschreibung

Das DIGITUS DK-1744-A-VH-D-5 Installationskabel unterstützt moderne Netzwerkanforderungen mit seiner CAT 7a Technologie. Konform mit den Standards IEEE 802.5 und IEEE 802.3 gewährleistet dieses Kabel eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung für verschiedene Anwendungen und kann Frequenzen bis zu 1500 MHz verarbeiten. Es besteht aus blanken, geglühten Kupferleitern und bietet mit seinem Twisted-Pair-Design eine zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen. Das Kabel ist mit einem flammhemmenden Mantel aus raucharmem, halogenfreiem Material (LSZH) ausgestattet, das sich für die Installation in sensiblen Bereichen eignet, ohne dass die Sicherheit beeinträchtigt wird. Darüber hinaus unterstützt das Kabel die Power-over-Ethernet (PoE)-Technologie, so dass es neben Daten auch Strom liefern kann, was zu einem optimierten Installationsprozess beiträgt. Die GHMT-Zertifizierung und die Permanent-Link-Zertifizierung erhöhen die Glaubwürdigkeit des Kabels als robuste Netzwerklösung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	DIGITUS Installationskabel - 500 m - RAL 1016, Gelb
Typ	Installationskabel - CAT 7a - IEEE 802.5/IEEE 802.3
Technologie	Duplex S/FTP
Abschirmungsmaterial	Aluminiumfolie mit mit verzinntem Kupfergeflecht
Drähte pro Kabel	8 Drähte
Leistungsmerkmale	Halogenfrei, Riser, robust, 10 Gigabit Ethernet, PoE-fähig, PoE+ Ready, Permanent Link-Zertifizierung, schwer entflammbar, Foam-Skin Polyethylene (SFS-PE) Isolierung, blanke geglühte Kupferleiter, verdrehtes Doppelkabel, GHMT-zertifiziert
Länge	500 m
Durchmesser	8 mm
Farbe	RAL 1016, Gelb

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ des Netzkabels	Installationskabel - CAT 7a - IEEE 802.5/IEEE 802.3
Technologie	Duplex S/FTP
Abschirmungsmaterial	Aluminiumfolie mit mit verzinntem Kupfergeflecht
Kabelmantelmaterial	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)/schwer entflammbares, halogenfreies PVC (FRNC)
American Wire Gauge (AWG)	22/1

Drähte pro Kabel	8 Drähte
Paare pro Kabel	4 Zweidrahtleitungen
Impedanz	100 Ohm
Leistungsmerkmale	Halogenfrei, Riser, robust, 10 Gigabit Ethernet, PoE-fähig, PoE+ Ready, Permanent Link-Zertifizierung, schwer entflammbar, Foam-Skin Polyethylene (SFS-PE) Isolierung, blanke geglähte Kupferleiter, verdrehtes Doppelkabel, GHMT-zertifiziert
Länge	500 m
Durchmesser	8 mm
Farbe	RAL 1016, Gelb
	Verschiedenes
Kennzeichnung	DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1, EN 50288-9-1, EN 60332-1-2, EN 60754-1/2, EN 61034-2, EN50575:2014+A1:2016, IEC 60332-3-24, IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 61156-7, ISO/IEC 11801, CPR Cca - bis zu 1500 MHz
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	53 cm
Transporttiefe	50 cm
Transporthöhe	53 cm
Transportgewicht	71 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.