



DK7000A Datenkabel S/FTP Cat 7A Dca LSFH 23AWG

Cat 7A Datenkabel mit Euroklasse Dca vom Typ S/FTP, mit Kupferleiter und LSFH-Mantel (halogenfrei), Farbe weiß (RAL 9010).

Es erreicht eine Bandbreite von bis zu 1500 MHz (höher als die von der Norm vorgeschriebenen 1000 MHz).

Ref.Nr.	219202
Art.Nr.	CAT7ALF500V
EAN13	8424450267530

Andere Eigenschaften

Farbe	Weiß
Länge	500,00 m

Verpackung

Trommel	500 m
Palette	9000 m

Physische Daten

Nettogewicht	57,00 g
Bruttogewicht	60,00 g
Breite	8,00 mm
Höhe	1.000,00 mm
Tiefe	8,00 mm
Bauteilgewicht	57,00 g

Highlights

- S/FTP Datenkabel
- Massiver Kupfer-Innenleiter (23AWG)
- Kompatibel mit PoE/PoE+ (Power over Ethernet) Technologie, so dass über das Kabel

Netzwerkgeräte mit Strom versorgt werden können

- PE (Polyethylene) Isolierung des Kupfer-Innenleiters, 0.95mm Durchmesser
- Aluminium+Polyester Schirmfolie
- Außenschirmgeflecht aus verzinnem Kupfer
- LSFH (Low Smoke Free of Halogen) Außenmantel, 0.70mm Dicke and 7.7mm Durchmesser
- 79% Nenngeschwindigkeit
- Zertifiziert nach den anzuwendenden Normen, die in den jeweiligen Konformitäts- und Leistungserklärungen festgelegt sind

Gut zu wissen

Kategorie 7A

Die Datenkabelkategorie Cat 7A erfüllt den Standard für 10 Gigabit Ethernet und ist abwärtskompatibel, mit den Standards der untergeordneten Kategorien (Cat 6A/6/5e und Cat 7). Die Kategorie 7A entwickelt sich über die Kategorie 7 hinaus und ermöglicht es, Übertragungsfrequenzen von bis zu 1000 MHz und 10 Gbit/s Durchsatz zu erreichen. Es enthält Eigenschaften und Spezifikationen zur Vermeidung von Störungen und Rauschen. Diese Art von Datenkabel kann in 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T und 10GBASE-T konformen Systemen verwendet werden.

Unsere Kabel der Kategorie 7A sind geeignet für:

- Entpricht: EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009, EN 50288-4-1:2013, EN 50288-4-2:2013
- Übertragungsrate bis zu 10Gbps
- Frequenzbereich von bis zu 1500 MHz (höher als die von der Norm vorgeschriebenen 1000 MHz)
- Impedanz 100 Ohm
- Gleichstromwiderstand unter 93,8 Ohm/Km

Montagehinweise

SCHNITTMODELL DES DATENKABEL

- A. Innenleiter
- B. Entkopplung der Innenleiter
- C. Schirmfolie
- D. Außenschirmgeflecht
- E. Außenmantel



