



Nätverkskabel Cat 7, DK7000 S/FTP, Cca LSFH, 23AWG

Nätverkskabel CAT7 (AWG23) med brandklass Cca, S/FTP (Individuellt skärmade par och skärmad kabel), med koppar-innerledare och Halogenfri mantel (Low Smoke Free of Halogen), färg vit (RAL9010).

Uppnår en bandbredd på upp till 1000 MHz (högre än de 600 MHz som anges av standarden).

Levereras i en trätrumma.

Ref.	219102
	CAT7L500W
EAN13	8424450253069

Andra funktioner

Färg	Vit
Längd	500,00 m

Förpackning

Rulle	500 m
--------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	54,00 g
Bruttovikt	59,00 g
Bredd	7,00 mm
Höjd	1.000,00 mm
Djup	7,00 mm
Huvudproduktens vikt	54,00 g

Utmärkande egenskaper

- S/FTP skärmad FTP-kabel (skärmade par)
- Solid innerledare av koppar (23AWG)

- Kompatibel med PoE/PoE+ (Power over Ethernet), så nätverksenheter kan spänningssättas via kabeln
- PE (Polyethylene) koppar conductor insulation, 1.30 mm diameter
- Aluminium+polyester folieskärm
- Yttre skärmfläta av tunn koppar
- LSFH-mantel (Low Smoke Free of Halogen), 0.70 mm tjock och 7.4 mm diameter
- 79% nominell hastighet

Upptäck

Kategori 7

Datakabel Cat 7 uppfyller standarden för 10 Gigabit Ethernet-kablar och är bakåtkompatibel med (Cat 6A/6/5e). Kategori 7 utvecklas över kategori 6A, vilket gör det möjligt att nå överföringsfrekvenser på upp till 600 MHz (i varje par) och med en hastighet på upp till 10 Gbps överföring. Har även funktioner och specifikationer för att undvika överhörning. Denna typ av datakabel används för 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T och 10GBase-T.

Kännetecknande för våra kategori 7 (Cat7) är:

- Uppfyller: EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009, EN 50288-4-1:2013, EN 50288-4-2:2013
- Överföringshastighet upp till 10 Gbps
- Bandbredd upp till 1000 MHz (högre än de 600 MHz som anges av standarden)
- 100 ohm impedans
- Maximal resistans per ledare, mindre än 93,8 ohm / Km

Kompatibilitet RJ45-kontakter med Televes-datakablar:

Ref.	219602	219701	212201	2123	212305	212310	219301	219302	219312	219322	
Kontakt hona	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Kontakt hane	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	OK	X
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK

OK Kompatibel

OK* Kompatibel, men det finns bättre alternativ

X Inkompatibel

** Mekanisk kompatibilitet

Monteringsanvisningar

DETALJVY AV NÄTVERKSKABEL

- A. Inner conductor
- B. Inner conductor isolation
- C. Shielding foil
- D. Outer shielding braid
- E. Outer sheath



