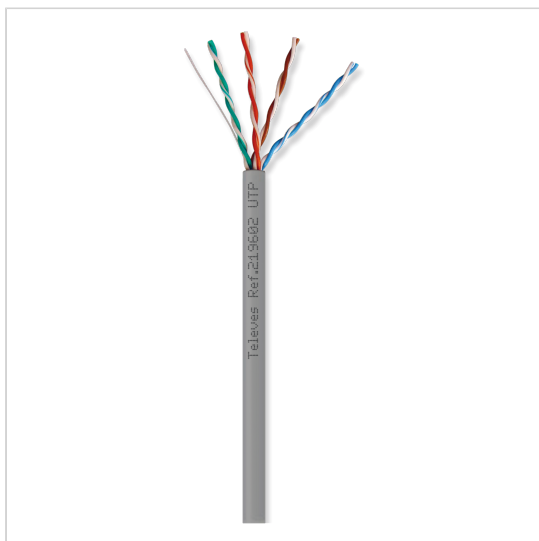




Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Nätverkscabel DK5000E Cat 5E, U/UTP, Eca LSFH 24AWG

Kategori-5E nätverkscabel (AWG24) och Eca Euroclass av U/UTP typ (oskärmad) med innerledare av koppar och halogenfritt LSFH hölje (Low Smoke Free of Halogen). Färg grå (RAL7001).

Levereras i box om 305 meter.

Ref.219602

Art.Nr

CAT5L305G

EAN13

8424450169476

Står Ut För

- U/UTP Oskärmad UTP Cable
- Kompatibel med PoE/PoE+ (Power over Ethernet), så nätverksenheter kan spänningssättas via kabeln
- LSFH (Low Smoke Free of Halogen) 0.67mm-tjockt ytterhölje
- 69% nominell hastighet

Upptäcka

Kategori 5E

Datakablar inom kategori Cat 5E (enhanced) kommer ursprungligen från Cat 5 och är bakåtkompatibel med tidigare kategorier (Cat 5 and Cat 3). Kategori 5E hanterar transmissions frekvenser upp till 100 MHz (i varje par) med en datahastighet på 100Mbps. Denna typ av kabel följer standards 10BASE-T och 100BASE-T och används huvudsakligen i denna typ av installation.

Kännetecknas av:

- Uppfyller TIA/EIA-568B.2-1
- Överföringshastighet upp till 100 Mbps
- Bandbredd upp till 100 MHz

- En extra "ripcord" gör kabeln enklare att skala.
- Nominell impedanse på 100 ohm
- Max resistanse per ledare under 9,38 ohms/100m

Kompatibilitet RJ45-kontakter med Televes-datakablar:

Ref.		219602	219701	212201	2123	212305	212310	219301	219302	219312	219322	219101	219102	212330
Kontakt hona	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	OK
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	OK
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	X	X	OK
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	X	X	X	X	OK*
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	**	OK*
	209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	**	OK*
Kontakt hane	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	OK
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	OK
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	X	X	X	X	OK*
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	OK
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	OK
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	OK	X	X	X	OK*
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	**	OK*

OK Kompatibel

OK* Kompatibel, men det finns bättre alternativ

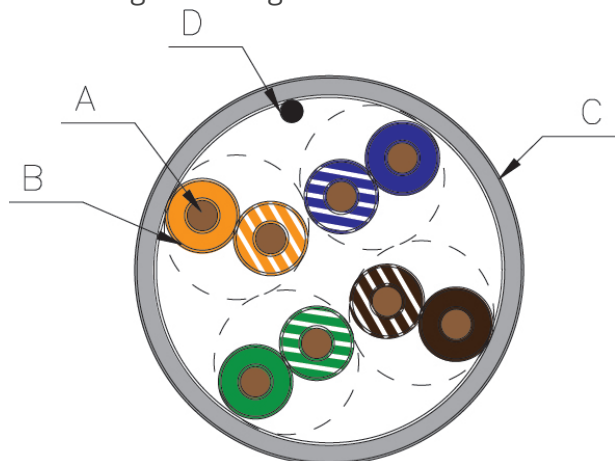
X Inkompatibel

** Mekanisk kompatibilitet

Specs

(Klicka för att se bilden)

Monteringsanvisningar



DETALJVY AV NÄTVERSKABEL

- A. Inner conductor
- B. Inner conductor isolation
- C. Outer sheath
- D. Rip cord

Tekniska specifikationer

Type		U/UTP															
Euroclass		Eca															
Categorie		Cat 5E															
Transmission bandwidth		100MHz															
Transfer rate		100Mbps															
Conductor Diameter	mm	0,5															
Conductor Material		Solid copper															
Conductor type AWG		24															
Conductor isolation Diameter	mm	0,95															
Conductor isolation Material		Polyethylene															
Crucifix filler		No															
Outer sheath Diameter	mm	5,5															
Outer sheath Material		LSFH															
Outer sheath Thickness	mm	0,6															
Rip cord		Yes															
Spark Test	Vac	3000															
Nominal impedance	Ω	100															
Conductor resistance	Ω/100m	< 9,38															
Nominal speed	%	69															
Operating temperature	°C	-25 ... 70															
Frequencies		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31.25 MHz	62.5 MHz	100 MHz						
Attenuation (max.)	dB/100m				2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22			
NEXT (min.)	dB/100m				65,3	56,3	51,8	50,3	47,2	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3			
PS NEXT (min.)	dB/100m				62,3	53,3	48,8	47,3	44,2	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3			
ACR-N (min.)	dB/100m				63,3	52,2	46	43,8	39	36,5	33,9	31,2	21,4	13,3			
PS ACR-N (min.)	dB/100m				60,3	49,2	43	40,8	36	33,5	30,9	28,2	18,4	10,3			
ACR-F (min.)	dB/100m				63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8			
PS ACR-F (min.)	dB/100m				60,8	48,8	42,7	40,8	36,7	34,8	32,8	30,9	24,9	20,8			
Return losses (min.)	dB				20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1			