



Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Nätverkskabel utomhus DK5000E

Cat 5E U/UTP, PE/Fca

Kategori-5E nätverkskabel (AWG24) och Fca Euroclass av U/UTP typ (oskärmad) med innerledare av koppar och PE-hölje (För utomhusbruk). Färg svart (RAL9005).

Ref.219701

Art.Nr

CAT5PE305B

EAN13

8424450169568

Står Ut För

U/UTP oskärmad kabel

Huvudegenskaper

- PE (Polyethylene) kopparledar 0,95 mm diameter
- PE (Polyethylene) mantel 0,60 mm tjock

Upptäcka

The data cable category Cat 5E (enhanced or improved) originates from the Cat 5 and it is backwards compatible, with the standards of the inferior categories (Cat 5 and Cat 3). The 5E category achieves transmission frequencies of up to 100 MHz (in each pair) with a throughput of 100Mbps. This type of cable complies with the standards 10BASE-T and 100BASE-T and will be mainly used in these installations.

They are characterized for:

- Comply with TIA/EIA-568B.2-1
- Transfer rate up to 100Mbps
- Frequency range of up to 100MHz
- Includes rip cord to make it easier to strip the cable
- Nominal impedance of 100 ohms

- Maximum resistance per conductor below 117 ohms/Km

Tekniska specifikationer

Type		DK5000E
		U/UTP
Class		Cat 5E
Conductor	Material	Solid copper
	Ø (mm)	0.50 ± 0.02
Conductor type	AWG	24
Conductor isolation	Material	Polyethylene
	Ø (mm)	0,95
Filler	"Crucifix"	No
Shielding foil	Material	-
Drain wire	Material	-
	Ø (mm)	-
Outer sheath	Material	Polyethylene
	Ø (mm)	5.5 ± 0.3
	Thickness (mm)	0.6 ± 0.05
	Color	Black
Rip cord		Yes
Reaction to fire	CPR	Fca
Nominal impedance	Ω	100 ± 15
Max. conductor resistance	Ω/Km	< 117
Nominal velocity	%	69
Working voltage	V	300

FREQUENCY	ATTENUATION	NEXT	PS-NEXT	ELFEXT	PS-ELFEXT	RETURN LOSS
(MHz)	N	(dB/100m)				
1	2	65,3	62,3	63,8	60,8	20
4	4,1	56,3	53,3	51,7	48,7	23
8	5,8	51,8	48,8	45,7	42,7	24,5
10	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8	25
16	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7	25
20	9,3	45,8	42,8	37,7	34,7	25
25	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8	24,3
31,25	11,7	42,9	39,9	33,9	30,9	23,6
62,5	17	38,4	35,4	27,8	24,8	21,5
100	22	35,3	32,3	23,8	20,8	20,1