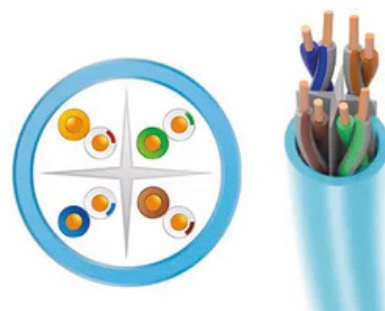


LA CAT KAAPELIT

Laatuantenni CAT -kaapeleissa käytetyt korkealaatuiset materiaalit takaavat erinomaiset veto-, -kestävyys ja sähköiset ominaisuudet.

Kaapeleissa käytetty kolmannen toimijan testausorganisaatiota joka myös testannut 250MHz kaistanleveyden.

Kaapelit täyttävät RoHS ja REACH- vaatimukset.



Tyyppi	CAT7A 1xS/FTP HF Cca	CAT6 1xU/UTP LSZH Dca L305 SI	CAT6 1xU/UTP LSZH Dca K500 SI	CAT6 2xU/UTP LSZH Dca K500 SI	CAT6A 1xU/FTP LSZH Dca K500 LI	CAT6 1xU/UTP LSZH Dca L305 HA
Snro	0232550	0232553	0232554	0232555	0232556	0232557
Kaapelin johdin	Puhdas kupari					
Johtimen halkaisija	0,56 ±0.005mm	0,55 ± 0,005 mm		0,55 ± 0,005 mm	0,56 ± 0,005 mm	0,55 ± 0,005 mm
Eristysmateriaali	Korkeatiheyksinen polyeteeni					
Vaipan halkaisija	7.6±0.5 mm	5,9 ± 0,4 mm		(6.2/13.4) ± 0,5 mm	7,0 ± 0,4 mm	5,9 ± 0,4 mm
Vaipan materiaali	LSZH	LSZH		LSZH	LSZH	
Paloluokka	Cca	Dca		Dca	Dca	
Vaipan väri	Oranssi	Sininen		Sininen	Lila	Harmaa
Pakkaus	500m kela	305m laatikko	500m kela	500m kela	500m kela	305m laatikko
Mekaaniset parametrit						
Ennen vanhentamista						
Vetolujuus	=>10.0 Mpa					
Venymä	=>125%					
Vanhentamisaika	100 celsius × 24 tuntia × 7 päivä					
Vanhentamisen jälkeen						
Vetolujuus	=>8Mpa					
Venymä	=>100%					
Kylmätaivutus	(-20 ± 2°C × 4 tuntia):8 kertaa kaapelin ulkohalkaisija ilman halkeamia					
Sähköiset parametrit (20°C)						
Impedanssi	I-250 MHz 100 ± 18 ohm	I-250 MHz 100 ± 15 ohm				
Lähetysviiveen ero	<= 25ns / 100m	<= 45ns / 100m				
Tasavirtavastus	max 9,38 ohm /100 m			max 9,5 ohm /100 m	max 9,38 ohm /100 m	
Tasavirtaresistanssin epätasapaino	max 2 %	max 5 %				