

### KOAKSIAALIKAAPELI RG11T

Televes RG11T kaapeleista löytyy sisä- ja ulkoasennuksiin suunniteltu triplasuojattu koaksiaalikaapeli ammattikäyttöön. Kaapelin sisäjohtin on puhdasta kuparia. Tämä takaa luotettavan liitoksen. Kaapeli täyttää määräysten ja operaattoreiden edellyttämän A luokan suojausvaatimuksen.

Jakeluverkkoja kuormitetaan nykyään lisääntyvillä häiriösignaaleilla, jotka aiheutuvat LTE-, 4G-, 3G-verkoista. Koaksiaalikaapeleilta tämä vaatii korkeata suojausvaimennusta. Näissä RG11-kaapeleissa on kolminkertainen suojaus, jolla vaatimukset saadaan helposti täytettyä.



TUOTETYYPPI			RG11T-500LSNH-Dca 02 261 95	RG11T-500PE 02 261 67
Keskijohdin	Materiaali		Kupari	
	Ø	mm	1,63 ± 0,05	
	Resistanssi	Ω/km	< 9	
Eriste	Materiaali		Polyeteenivaaho	
	Ø		7,20 ± 0,1	
1. ulkojohdin	Materiaali		Alumiini (Al) + Polyesteri (PET) + Alumiini (Al)	
	Väri		Valkoinen	
2. ulkojohdin / punospeitto	Materiaali		Alumiinipunos (Al)	
	Resistanssi	Ω/km	< 15	
	Kierretty		16 x 6 x 0,16	
	Peittävyys		60%	
3. ulkojohdin	Materiaali		Alumiini (Al) + Polyesteri (PET) + Alumiini (Al)	
Ulkosuojaus	Materiaali		Halogenivapaa LSFH	PE
	Ø		10,16 ± 0,3	
	Väri		Valkoinen	Musta
CPR-luokitus	CPR		Dca-s1, d1, a1	Fca
Taivutussäde	Minimi	mm	50,8	31
Heijastusvaimennus	@ 1GHz	dB	> 85	
Kapasitanssi		pF/m	54 ± 2	
Impedanssi		Ω	75 ± 3	
Nopeuskerroin		%	84	
Kelakoko		m	500	
Paino (500 m)		g	40200 ± 5%	

## TAAJUUSVASTE

TAAJUUS	MAX. VAIMENNUS	HEIJASTUSVAIMENNUS	SUOJAUSVAIMENNUS
MHz	dB/m	dB	dB
5-30	0,02	> 23	-
30-50	0,02		
200	0,05		
400	0,07	> 20	> 85
500	0,09		
800	0,11		
860	0,12	> 18	> 75
1000	0,13		
1350	0,15		
1750	0,17	> 16	> 65
2050	0,19		
2150	0,19		
2400	0,21		
2700	0,22		
3000	0,24		

### Kaapelille sopivat liittimet



**FM-RG11-CX3-10.5QM**  
75 265 15  
Kompressoitava F-liitin  
Quick Mount



**SP-TL232**  
75 265 45  
Jatkoliitin  
TrueLock



**FF-TL232**  
75 262 57  
F-liitin naaras,  
TrueLock



**FM-TL232**  
75 265 56  
F-liitin uros,  
TrueLock



**SRTL212-TL232**  
75 265 57  
TrueLock vaihtoliitin  
Tellu7 / RG11T



**SR01-32**  
75 265 49  
TrueLock vaihtoliitin  
Tellu13, RG6T, T2127 / RG11T



**TRUE SPLIT**  
**haaroitin -sarja**  
Suoraan RG11 -kaapelin päähän  
asennettava haaroitin

### Kaapelille sopivat työkalut



**FPX-CC**  
75 501 13  
Kompressiopihti F-, BNC-  
ja IEC-liittimille



**FKT7-CC**  
75 501 17  
Pyöräytettävä  
kuorintatyökalu



**CC-200EUR**  
75 260 98  
Kaapelin keskijohtimen  
puhdistustyökalu



**FKP-DROP**  
75 501 07  
Katkaisupihdillä pyöreä  
katkaisupinta ja suora keskijohdin