

3922 TELASS 3000(A++) - FRNC (B2)

**UHDTV –
tauglich**



Verwendungszweck

HF-Koaxialkabel zur Verteilung von analogen oder digitalen TV- und Rundfunksignalen in terrestrischen, SAT- und BK-Anlagen.

Besonderheiten

UV-beständig, witterungsbeständig
Dichtes Schirmgeflecht für besten Steckverbinderkontakt
Dreifach geschirmt
Brandklasse B2_{ca} - s1a,d1,a1



Schirmwirkung besser als Klasse „A++“ gem. EN 50117:2004

Aufbau

Innenleiter	Cu-Draht, blank	Ø	1,13 mm
Isolierung	Cell-PE (phys. geschäumt)	Ø	4,80 mm
1. Schirm	Al-kasch-Spezialfolie, mit Dielektrikum verklebt		
2. Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt		
3. Schirm	Al-kasch-Spezialfolie		
Mantel	FRNC, weiß	ca.	7,00 mm

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand		(nom. Ohm)	75
Kapazität		(ca. pF/m)	52
Gleichstromwiderstand	Innenleiter	(Ohm/km)	< 18,0
	Aussenleiter	(Ohm/km)	< 10,0
Dämpfung (nom. dB/100 m)	bei (MHz)	5	1,4
		50	3,8
		100	5,1
		200	7,5
		500	12,5
		800	15,3
		1000	17,3
		1600	22,0
		2000	25,0
		2400	27,8
		3000	31,5

Schirmwirkung (EN 50117:2004)

Kopplungswiderstand	5- 30 MHz	(mΩ / m)	< 0,9
Schirmdämpfung	30-1000 MHz	(min. dB)	> 108
	1000-2000 MHz		> 95
	2000-3000 MHz		> 85

Mechanische Eigenschaften

Gewicht	(ca. kg/km)	53
Min. Biegeradius	(mm)	35
Max. Zugbelastung	(N)	150
Betriebstemperatur	(°C)	- 20 bis + 70

Artikelnummer(n) / Aufmachung(en)

39220100 Trommeln
39220111 100 m Spulen

bda connectivity GmbH
Herborner Straße 61A
35614 Aßlar

www.bda-connectivity.com
Phone +49 6441 384 52 00
Fax +49 6441 384 52 99

Geschäftsführer
Christian Harel
Eike Barczynski