



HTS HEIRU - Triple - Shield



HEIRU Artikelnummer		HTS 100	HTS 110
		triple - shield	triple - shield
			
BAUDATEN			
Innenleiter	Material	CCS	Cu
	dm mm	1,02	1,02
Dielektrikum	Material	PEG	PEG
	dm mm	4,57	4,57
Schirm			
1. Folie	Material	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al
Geflechtbedeckung	%	60	60
2. Folie	Material	Al/Pet/Al	Al/Pet/Al
	dm mm	5,5	5,5
Außenmantel	Material	flammwidriges PVC	flammwidriges PVC
	Farbe	weiß	weiß
	dm mm	7,06	7,06
PHYSIKALISCHE DATEN			
Kabelgewicht	kg/km	62	62
minimaler Biegeradius	mm	75	75
Installationstemperatur	°C	-5 bis +40	-5 bis +40
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +50	-20 bis +50
Lagertemperatur	°C	-20 bis +50	-20 bis +50
ELEKTRISCHE DATEN			
Impedanz	Ohm	75+/-3	75+/-2
Kapazität	pF/m	53+/-1	53+/-1
Verkürzungsfaktor	%	82	85
Dämpfung bei 20°C inkl. Steckverbindungen			
bei 50 MHz	dB/100m	4,3	4,0
bei 100 MHz	dB/100m	6,1	6,0
bei 470 MHz	dB/100m	12,0	12,0
bei 860 MHz	dB/100m	18,5	18,0
bei 950 MHz	dB/100m	21,0	20,0
bei 1750 MHz	dB/100m	26,2	25,8
bei 2150 MHz	dB/100m	30,1	29,8
bei 2400 MHz	dB/100m	33,0	32,0
Rückflußdämpfung			
bei 5-65 MHz	dB	22	22
bei 65 - 470 MHz	dB	22	22
bei 470 - 862 MHz	dB	20	20
> 862 MHz	dB	20	20
Schirmungsmass			
bei 30 -100 MHz	dB	= 100	= 110
bei 100 - 1000 MHz	dB	= 100	= 110
bei 1000 - 2400 MHz	dB	= 90	= 100
Gleichstromwiderstand			
Innenleiter/Außenleiter	Ohm/km	21/30	21/30
Schleifenwiderstand	Ohm/km	51	51
max. Strombelastung	A	6	6
AUFMACHUNG			
Bund 100m	Kürzel	-100	x
Kunststoff-Einwegspule 100m		-100Sp	x
Einwegtrommel 300m		- TR3	x
Einwegtrommel 500m		-TR5	x
F-Stecker		Fas 7	Fas 7

PEG: physikalisch geschäumtes PE mit hervorragenden Alterungseigenschaften