



**Kabel instalacyjny COAX 1.13 / 4.8 AF Tri-Shield
PVC, COAX113 TRI-SHIELD**

Zastosowanie

Kabel instalacyjny używany w profesjonalnych sieciach rozprowadzający sygnał TV, jak również jako kabel antenowy dla systemów odbioru naziemnego i satelitarnego.

Konstrukcja

Średnica		
Przewodnik wewnętrzny	drut miedziany [Cu]	$\varnothing 1.13 \pm 0.01 \text{ mm}$
Dielektryk	fizycznie spieniona pianka PE, kolor naturalny	$\varnothing 4.80 \pm 0.13 \text{ mm}$
Przewodnik zewnętrzny:		
Folia wewnętrzna	folia aluminiowana obustronnie [AL-PET-AL]	
Ekran zewnętrzny	opłot z drutu aluminiowego, pokrycie optyczne 60%	
Folia zewnętrzna	folia aluminiowana [AL-PET]	
Płaszcz	PVC biały	$\varnothing 6.80 \pm 0.20 \text{ mm}$

Parametry elektryczne przy 20 °C

Impedancja właściwa	Ω	75 ± 2
Tłumienie przy 5 MHz	dB/100m	1.3
50 MHz	dB/100m	4.1
100 MHz	dB/100m	5.6
200 MHz	dB/100m	8.2
400 MHz	dB/100m	11.8
862 MHz	dB/100m	17.1
950 MHz	dB/100m	18.5
1350 MHz	dB/100m	21.8
1750 MHz	dB/100m	25.2
2150 MHz	dB/100m	28.3
2550 MHz	dB/100m	30.9
3000 MHz	dB/100m	33.6
Skuteczność ekranowania	dB	> 100
Współczynnik propagacji	%	85
Rezystancja DC		
Przewodnik wewnętrzny	Ω / km	19
Przewodnik zewnętrzny	Ω / km	24
Tłumienie odbić		
5 - 30 MHz	dB	> 30
30 - 470 MHz	dB	> 28
470 - 862 MHz	dB	> 26
862 - 2150 MHz	dB	> 23
Pojemność falowa	pF/m	52
Standard europejski		EN 50117-6



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU



Dane techniczne

Kod produktu	Typ kabla	Standardowa długość [m]	Wymiary opakowania [cm]	Promień gięcia [mm]
COAX113 TRISHIELD	Kabel koncentryczny 1.13/4.8 miedź (Cu) Tri-Shield 60% PVC biały	100, 200	30x30x72 (100m)	37



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

www.MATT.com.pl