



**KABEL INSTALACYJNY CATV TYPU RG-6/U**

# CTF-113 Tri-shield

**PRODUKT O BARDZO WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIKU EKRANOWANIA**

- potrójny ekran typu tri-shield z klejonymi foliami
- bardzo gęsty oplot ( 90 % )
- żyła wewnętrzna miedziana 1,13 mm
- dielektryk spieniony fizycznie
- bardzo dobre parametry w atrakcyjnej cenie zakupowej

CTF-113 Tri-shield to wysokiej klasy kabel instalacyjny nowej generacji, stosowany głównie w profesjonalnych sieciach rozprawdzających sygnał TV. Może być używany również jako kabel antenowy do systemów odbioru naziemnego, satelitarnego lub podobnych zastosowań. Charakteryzuje się niskim tłumieniem w szerokim zakresie częstotliwości, wymiarami standardowego przewodu typu RG 6 oraz wyjątkowo wysokim współczynnikiem ekranowania. Bardzo dobre parametry w szerokim przedziale częstotliwości oraz atrakcyjna cena czynią z CTF-113 Tri-shield uniwersalny kabel współosiowy, który może znaleźć zastosowanie nie tylko w profesjonalnych sieciach CATV. Ekran jest trójwarstwowy, zbudowany z folii Al/Pet przyklejonej do dielektryka, oplotu 90 % i dodatkowej folii Al/Pet przyklejonej do powłoki zewnętrznej. Żyła wewnętrzna miedziana 1,13 mm. Dielektryk wykonany nowoczesną metodą spienienia fizycznego (wstrzykiwanie azotu do polietylenu pod dużym ciśnieniem), co w bardzo korzystny sposób wpływa na jego walory użytkowe i parametry. Niewątpliwym atutem jest również jego atrakcyjna cena zakupowa. CTF-113 Tri-shield to kabel który został skonstruowany aby zaspokoić oczekiwania nawet najbardziej wymagających odbiorców. Parametry przedstawia tabela poniżej.

CTF-113 Tri-Shield



Parametr	CTF-113 Tri-shield S-90
Żyła wewnętrzna	Cu 1,13 mm
Dielektryk	spieniony fizycznie PE 4,8 mm
Ekran	klejona folia Al/Pet +oplot 90% +klejona folia Al/Pet
Powłoka zewnętrzna	PVC 7,0 mm , kolor biały

Masa całkowita (kg/km)	48
Impedancja ( $\Omega$ )	75 $\pm$ 3
Współczynnik skrócenia fali (%)	82
Pojemność jednostkowa (pF/m)	52 $\pm$ 2
Rezystancja dla prądu stałego - żyła wew./żyła zew. ( $\Omega$ /km)	16 / 17
Skuteczność ekranowania ( 30 – 1000 MHz )	> 110 dB
Impedancja sprzężeniowa ekranu ( 5 – 30 MHz )	$\leq$ 5 m $\Omega$ /m
Tłumienność odbiciowa 30 / 470 / 1000 / 3000 MHz	> 26 / > 24 / > 20 / > 18 dB

Częstotliwość ( MHz )	50	100	200	450	860	1000	1350	1750	2150	2400	3000
Tłumienie ( dB/100m )	4,1	5,5	8,1	11,9	17,1	18,5	21,9	25,3	27,9	30,5	34,7



**SATEC**

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.  
 Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery telefonów 0-42 636-31-17, 637-43-31.  
 e-mail: ---poczta@satec.com.pl----satec@satec.com.pl-----www.satec.com.pl  
 SATEC Sp.j. PL 92-318 Łódź Al. Piłsudskiego 141



Sposób pakowania : - 100 metrów w kartonie  
 - 200 metrów na szpuli  
 - 500 metrów na szpuli

Nadruk zawiera metrowy znacznik długości  
 Produkcja objęta systemem kontroli jakości ISO 9002