



KABEL INSTALACYJNY CATV TYPU RG-6/U

CTF-100 Tri-shield

PRODUKT O WYSOKIM WSPÓŁCZYNNIKU EKRANOWANIA

- potrójny ekran typu tri-shield z klejonymi foliami
- gęsty oplot (90 %)
- żyła wewnętrzna miedziana 1,02 mm
- dielektryk spieniony fizycznie
- bardzo dobre parametry w atrakcyjnej cenie zakupowej

CTF-100 Tri-shield to wysokiej klasy kabel instalacyjny nowej generacji, stosowany głównie w profesjonalnych sieciach rozpraszających 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 wysokim współczynnikiem ekranowania. Bardzo dobre parametry w szerokim przedziale częstotliwości oraz atrakcyjna cena czynią z CTF-100 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 ponad 90 % i dodatkowej folii Al/Pet przyklejonej do powłoki zewnętrznej. Żyła wewnętrzna miedziana 1,02 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-100 Tri-shield to kabel który został skonstruowany aby zaspokoić oczekiwania wymagających odbiorców. Parametry przedstawia tabela poniżej.

CTF-100 Tri-Shield



Parametr	CTF-100 Tri-shield S-90
Żyła wewnętrzna	Cu 1,02 mm
Dielektryk	spieniony fizycznie PE 4,57 mm
Ekran	klejona folia Al/Pet +oplot 90% +klejona folia Al/Pet
Powłoka zewnętrzna	PVC 6,8 mm, kolor biały

Masa całkowita (kg/km)	46
Impedancja (Ω)	75 ± 3
Współczynnik skrócenia fali (%)	82
Pojemność jednostkowa (pF/m)	52 ± 2
Rezystancja dla prądu stałego - żyła wew./żyła zew. (Ω /km)	21 / 19
Skuteczność ekranowania (30 – 1000 MHz)	> 100 dB
Impedancja sprzężeniowa ekranu (5 – 30 MHz)	$\leq 5 \text{ m}\Omega/\text{m}$
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)	4,6	6,3	8,9	13,2	18,7	20,5	23,9	27,8	30,9	32,9	36,7



SATEC

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.
Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery telefonów (42) 636-31-17, (42) 637-43-31.
e-mail: ----poczta@satec.com.pl----satec@satec.com.pl-----www.satec.com.pl



Sposób pakowania : 100 metrów w kartonie
200 metrów na szpuli
500 metrów na szpuli
Nadruk zawiera metrowy znacznik długości