

gniazdo abonenckie klasy S RTV końcowe R (88-108 MHz), TV (5-65 + 118-862 MHz)

SMK 1

Gniazda klasy „S” powstały na zapotrzebowanie dużych sieci telewizji kablowych wymagających prostych w montażu gniazd z przyłączami typu F o dobrym współczynniku ekranowania, w wykonaniu zarówno natynkowym jak i podtynkowym.

Gniazda te są nowatorską konstrukcją chronioną prawem patentowym spełniający stawiane wymagania, a jednocześnie gwarantujący - dzięki dobrze opracowanej konstrukcji i technologii - atrakcyjne parametry i wysoką funkcjonalność wyrobu (wykonanie natynkowe i podtynkowe, „płaskość” gniazda podtynkowego (tylko 27 mm), nieodstawanie kabla od ściany, wygodne w stosowaniu złącza typu F, możliwość zastosowania gniazda podtynkowego także do puszek starego typu – bez wkrętów mocujących).

Konstrukcja korpusu skośnego umożliwia zastosowanie super szczelnych wtyków „F” zaciskanych stożkowo, także wykonaniu podtynkowym, zaś dzięki specjalnej, odlewanej pokrywie zawierającej konstrukcyjny „zamek” uszczelniający obudowę ze stopu ZnAl uzyskano skuteczność ekranowania > 100dB.

Gniazda końcowe SMK 1 przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych lub kablowych sieciach gwiazdowych lub odgałęźnych.

Gniazdo SMK1 nie posiada blokady kanału zwrotnego na wyjściu TV, dzięki czemu możliwa jest transmisja danych poprzez to wyjście. W gnieździe wyjście R przenosi jedynie pasmo radiowe 88-108 MHz. Gniazdo SMK 1 jest gniazdem typu zwrotnicowego, dzięki czemu uzyskano niskie tłumienności sprzężeniowe.

Wszystkie gniazda produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001:2000 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.

1. Parametry tłumieniowe (kolor etykiety- jasnoszary):

Zakres (MHz)	5 – 65	88 – 108	118 – 862
Tłumienie (dB)			
Sprzężenie WE – TV / niedopasowanie TV	0,5-2,0 / 14	>40 / -	0,5-2,0 / 14-12
Sprzężenie WE – R / niedopasowanie R	>42 / -	2,5 / 10	>40 / -
Isolacja TV – R / niedopasowanie WE	>50 / 15	>40 / 13	>40 / 14

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 100 dB.

3. Wejście, wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wtyk żeński „F” zgodny z IEC 169-24.

4. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

5. Wymiary gniazda: 75 x 75 x 52 mm dla wyk. natynkowego (SMK1n), 75 x 75 x 27 mm dla wyk. podtynkowego. (SMK1p)

Uwaga: PTH MATT wykonuje również inne elementy bierne na zamówienie (w zależności od wymagań i możliwości konstrukcyjnych - w różnych dostępnych obudowach).

Wszystkie elementy bierne CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r., normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.

PTH „MATT” posiada patent nr 196656 na abonencki korpus skośny wykorzystywany w gniazdach klasy „S”

Wszystkie elementy bierne CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r., normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

www.MATT.com.pl

PTH „MATT”, 93-035 Łódź, ul. Wólczańska 241, tel. (+48) 42 681 77 55, fax 42 681 77 66, GG 1907146, e-mail: pth@matt.com.pl