

RM-2F, -3F, -4F  
RA-2F, -3F  
RZM-2F  
RTV-1, -2



RoHS



Rozgałęźniki małostratne serii **RM-xF** i **RA-xF** służą do rozgałęziania lub sumowania sygnałów radiowych i telewizyjnych we wszelkiego rodzaju instalacjach antenowych – sieci TVK, zbiorowe i indywidualne instalacje antenowe. W zależności od typu umożliwiają przejście sygnałów z jednego przewodu koncentrycznego na 2, 3 lub 4 przewody, przy zachowaniu równomiernego podziału mocy sygnału wejściowego. Rozgałęźnik typu **RZM-2F** dodatkowo umożliwia przenoszenie prądu zasilania (maksymalnie 1A) od wejścia na wyjścia lub od wyjścia na wejście.

Rozgałęźniki abonenckie serii **RTV-x** przeznaczone są do zbiorowych oraz indywidualnych instalacji antenowych, w których sygnały radiofoniczne i TV naziemnej są przesyłane do poszczególnych abonentów za pośrednictwem kabla koncentrycznego. Rozgałęźnik **RTV-x** rozdziela te sygnały, kierując je do odpowiednich do odpowiednich wyjść: TV (odbiornik telewizyjny) i R (odbiornik radiofoniczny FM).

Konstrukcja obudowy rozgałęźników pozwala na jego instalację w plastikowej obudowie typu OGF (myszka). Dzięki temu rozgałęźnik może być stosowany w instalacjach TVK jako gniazdo końcowe abonenckie.

Rozgałęźniki **RM-xF**, **RZM-2** i **RTV-x** przeznaczone są do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- Zakres częstotliwości pracy 5-1000MHz – seria RM
- Równomierny podział mocy sygnału wejściowego na 2, 3 lub 4 wyjścia
- Rozdział sygnałów na oddzielne wyjścia: R (radio FM) i TV (telewizja) – tylko seria RTV
- Bardzo dobre parametry elektryczne – bardzo dobra separacja wyjść
- Przystosowany do przenoszenia prądu zasilania – maksymalnie 1A – tylko RZM-2F.
- Bardzo skuteczne ekranowanie.
- Solidna, odlewana, metalowa obudowa.

## PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		RM-2F	RM-3F	RM-4F	RZM-2F	RA-2F	RA-3F	RTV-1	RTV-2
Zakres częstotliwości pracy: • IN-R • IN-TV • IN-OUT	MHz	--			--			5-139	
	MHz	--			5-862			5-862	
	MHz	5-1000			--			--	
Tłumienie przejścia: • IN-R • IN-TV • IN-OUT – 5-862MHz • IN-OUT – 862-1000MHz	dB	--	--	--	--	--	--	<7,0	<7,0
	dB	--	--	--	--	4,0 ±1,5	8,5 ±2,0	≤2,5	<7,0
	dB	3,5	6,0	6,9	4,0 ±1,0	--	--	--	--
	dB	5,5	9,0	10,0	--	--	--	--	--
Separacja wyjść	dB	25-20	26-21	30	--	--	--	>18	>18
Tłumienie niedopasowania: • wejście • wyjście	dB	28-22	24-16	21-18	>18	>5,0	>5,0	--	--
	dB	24-19	27-15	21-18	>14	>5,0	>5,0	>16	>16
Przenoszenie prądu	A <sub>rms</sub>	---	---	---	tak, maks. 1,0	--	--	--	--
Impedancja charakterystyczna	Ω	75							
Typ złącz wejście / wyjście	/	gniazdo typu „F”							
Temperaturowy zakres pracy	°C	-10...+40							

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)