PDS2-43-617/3800-ECO; PDS3-43-617/3800-ECO; PDS4-43-617/3800-ECO

x-drogowy dzielnik mocy, zakres 617-3800 MHz (5G), Low PIM, 4.3-10 gniazdo (F)

Dzielniki mocy RFS serii PDS*-43-617/3800-ECO zostały zaprojektowane do różnorodnych zastosowań bezprzewodowych w paśmie częstotliwości od 617 do 3800 MHz. Jednostki równomiernie rozdzielają i rozprowadzają sygnały bezprzewodowe przy minimalnych odbiciach i stratach. Szeroki zakres częstotliwości i znakomite parametry PIM idealnie nadają się do wielopasmowych rozproszonych systemów antenowych lub w połączeniu z kablami promieniującymi RADIAFLEX®.

Zdjęcie poglądowe

CECHY / ZALETY

- **niskopimowe złącza wejściowe i wyjściowe 4.3-10 gniazdo**
- **optymalizowane pod względem PIM w celu elimancji zakłóceń intermodulacyjnych (160dBc @2x43dBm)**
- **idealne do wszelkiego typu aplikacji DAS pracujących w 2G / 3G / 4G / 5G**
- **niskie starty wtrącenia**
- **wysoka moc wejściowa**
- **mały rozmiar i niska waga**

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE

Typ produktu		dzielnik mocy		
Model		PDS2-43-617/3800-ECO	PDS3-43-617/3800-ECO	PDS4-43-617/3800-ECO
Zastosowanie		wewnętrzne		
Ilość wejść		1	1	1
Ilość wyjść		2	3	4
Typ złącza		4.3-10 gniazdo (żeńskie)		

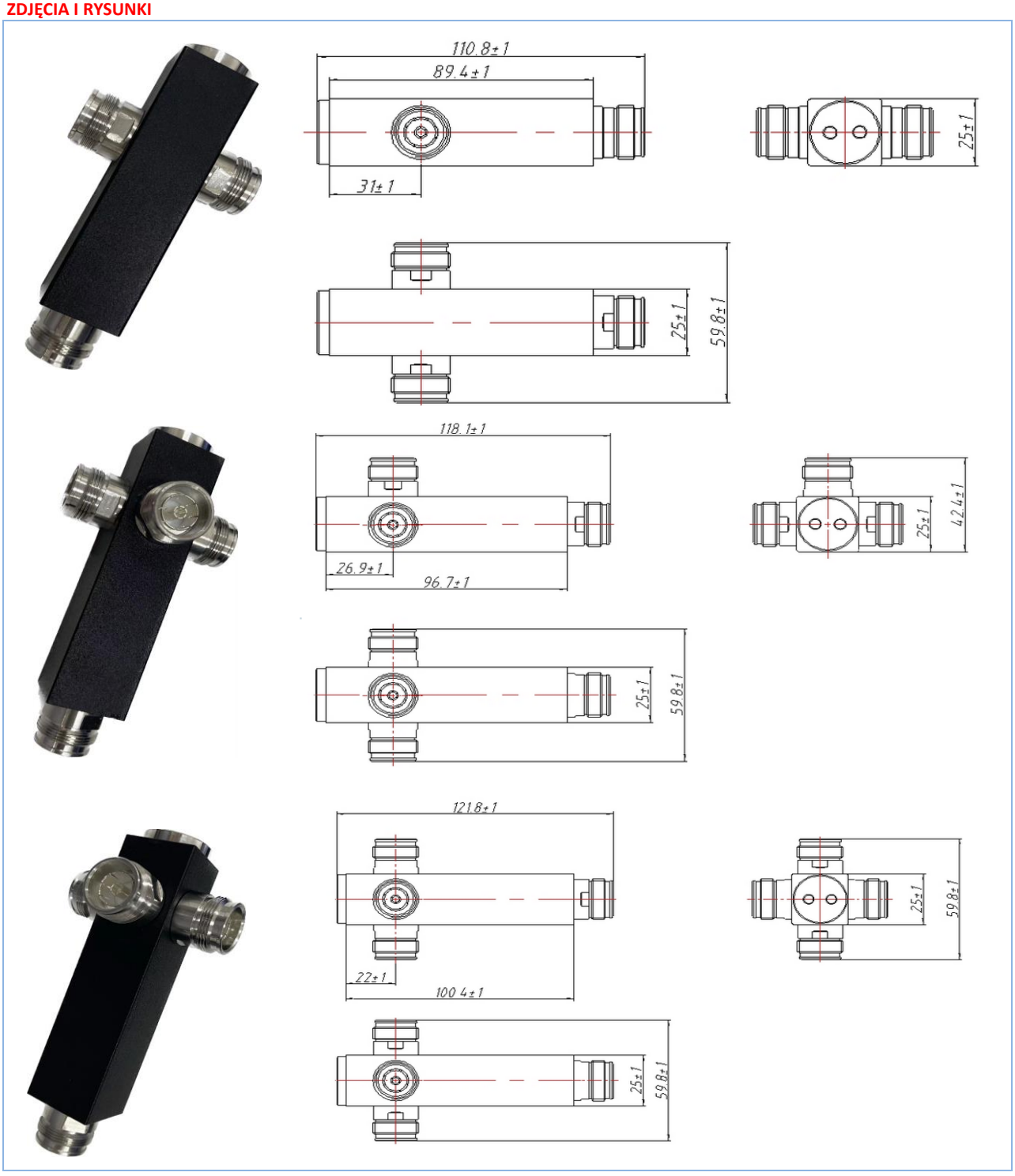
ELEKTRYCZNE

Zakres częstotliwości	MHz	617 - 3800		
Impedancja	Ω	50		
Intermodulacja (IM3)		-160dBc @ 2 x 43dBm		
Straty wtrącenia (max)	dB	0.2	0.2	0.2
WFS (max.) / Return Loss, dB	WFS / dB	1.25	1.25	1.3
Straty podziału	dB	3.0	4.8	6.0
Całkowita moc wejściowa	W	400		

MECHANICZNE

Wysokość (bez złącz)	mm	25	42.5	60
Szerokość (bez złącz)	mm	60	60	60
Długość (bez złacz)	mm	111	118	122
Waga	kg	0.22	0.25	0.28

ŚRODOWSKOWE

Temperatura pracy	°C	od -25 do 65
Klasa środowiskowa		IP 65, wewnętrzne (indoor)

ZDJĘCIA I RYSUNKI