

**CDS4x4-43-694/3800****Sprzęgacz hybrydowy, 4x4, zakres 694-3800 MHz (5G), Low PIM, 4.3-10 gniazdo (F)**

Sprzęgacz hybrydowy CDS4x4-43-694/3800 łączy sygnały z czterech szerokopasmowych wejść i rozdziela sygnał równomiernie do czterech wyjść. Produkt został zaprojektowany do pracy w zakresie od 698MHz do 3800MHz. Szeroki zakres częstotliwości pracy oraz doskonałe właściwości PIM pozwalają zastosować produkt w wielopasmowych systemach DAS oraz rozwiązaniach opartych na kablach promieniujących RADIAFLEX®. Urządzenie idealne do stosowania w sieciach 2G / 3G / 4G / 5G.



Zdjęcie poglądowe

**CECHY / ZALETY**

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

**DANE TECHNICZNE****OGÓLNE**

Typ produktu		sprzęgacz hybrydowy, 4x4
Zastosowanie		wewnętrzne
Ilość wejść		4
Ilość wyjść		4
Typ złącza		4.3-10 gniazdo (żeńskie)

**ELEKTRYCZNE**

Zakres częstotliwości	MHz	698 - 3800
Impedancja	$\Omega$	50
Intermodulacja (IM3)		-160dBc @ 2 x 43dBm
WFS (max.) / Return Loss, dB	/ dB	1.30/17.7 @ - GHz
Izolacja (min.)	dB	25 @694 - 2700 22 @2700 - 3800
Sprężenie	dB	6 $\pm$ 1.2 @694 - 3800 MHz
Max. moc wejściowa	W	300 na każde wejście

**MECHANICZNE**

Wysokość	mm	41
Szerokość	mm	128,3
Długość	mm	304,9
Waga	kg	2,4

**ŚRODOWSKOWE**

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

**RYSUNEK**