BM-0208-4-S

4 x 4 Butler Matrisi

2.4-8 GHz bandında çalışan 4 x 4 RF matrisi. MIMO test düzenekleri ve anten besleme ağlarında sinyal dağıtımı için tasarlanmıştır.

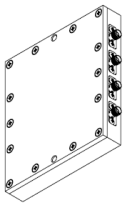
4 giriş / 4 çıkış	**2.4-8 GHz**	**SMA dişi bağlantılar**

RF özellikleri

Parametre	Koşul	Min.	Tip.	Max.	Birim
Frekans aralığı	-	2400	-	8000	MHz
Empedans	Nominal	-	50	-	Ω
Ekleme kaybı	2.45 GHz	6.5	7	7.5	dB
Ekleme kaybı	6.5 GHz	11	11.5	12	dB
VSWR	-	-	1.8	2	-
Faz doğruluğu	2.4-2.5 / 4.9-7.125 GHz	-	±7	±10	°
Portlar arası izolasyon	-	13	15	-	dB
RF giriş gücü	-	-	-	2	W

Bağlantılar ve fiziksel bilgiler

RF bağlantısı	SMA (f)
Kütle	260 g



Kaynak mekanik çiziminden görünüş.

Uygulama alanları

- Bant içi MIMO test düzenekleri
- Anten dizisi besleme ağları
- Otomatik RF test sistemleri

Konfigürasyon bilgisi

Teknik değerler belirtilen kaynak konfigürasyonuna aittir. Uygulanacak konfigürasyon ve çalışma koşulları teklif aşamasında teyit edilir.