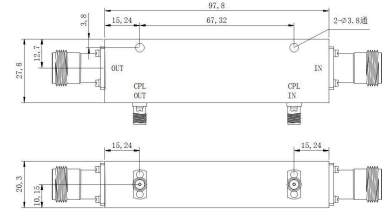


0.9–9 GHz çift yönlü RF kuplör, 35 dB tipik kuplaj

Kuplör, 0.9–9 GHz aralığında ileri ve yansıyan sinyalleri örnekler. Tipik kuplaj 35 dB, en yüksek ekleme kaybı 0.3 dB'dir.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Frekans aralığı	0.9–9.0	GHz	En az: 0.9 GHz. En çok: 9 GHz.
Ekleme kaybı	≤0.3	dB	En çok: 0.3 dB.
Kuplaj	33 / 35 / 37	dB	En az: 33 dB. Tipik: 35 dB. En çok: 37 dB.
Yönlülük	10 / 15	dB	En az: 10 dB. Tipik: 15 dB.
Ana hat VSWR	≤1.5	-	En çok: 1.5.
Kuplaj hattı VSWR	≤1.4	-	En çok: 1.4.

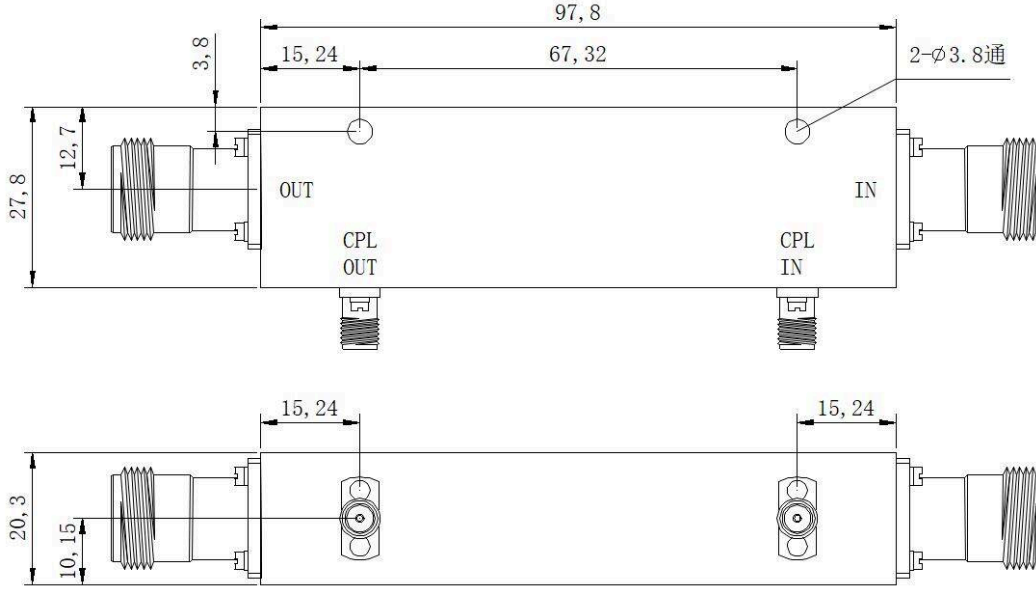
Genel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Ana hat konnektörü	N-F / K	-	Kaynakta verilen alternatif konnektörler korunur; teslim edilen seçenek doğrulanmamıştır.
Kuplaj portu konnektörü	SMA-F / K	-	Kaynakta verilen alternatif konnektörler korunur; teslim edilen seçenek doğrulanmamıştır.
Empedans	50	Ω	-
Yüzey işlemi	İletken yüzey işlemi	-	-
Güç taşıma kapasitesi	250	W	Tasarım ile garanti edilir.
Gövde malzemesi	6061 alüminyum	-	-
Çalışma sıcaklığı	-40–+70	°C	En az: -40 °C. En çok: 70 °C.
Depolama sıcaklığı	-55–+85	°C	En az: -55 °C. En çok: 85 °C.

Arayüzler ve kontaklar

Parametre	Değer	Birim
Giriş konektörü	N-Type	-
Çıkış konektörü	N-Type	-
Kuplaj giriş konektörü	SMA	-
Kuplaj çıkış konektörü	SMA	-

Mekanik ölçü çizimi



Tüm ölçüler mm [in] cinsindendir.

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.