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.

250 W güç taşıma kapasitesi tasarım ile garanti edilir. Port tablosunda ana hat N-Type, kuplaj yolları SMA olarak belirtilir; gövde 6061 alüminyumdur.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Frekans aralığı [1]	0.9–9.0	GHz
Ekleme kaybı	≤0.3	dB
Kuplaj [2]	33 / 35 / 37	dB
Yönlülük [3]	10 / 15	dB
Ana hat VSWR	≤1.5	-
Kuplaj hattı VSWR	≤1.4	-

[1] En az: 0.9 GHz. En çok: 9 GHz.

[2] En az: 33 dB. Tipik: 35 dB. En çok: 37 dB.

[3] En az: 10 dB. Tipik: 15 dB.

Genel özellikler

Parametre	Değer	Birim
Ana hat konnektörü [1]	N-F / K	-
Kuplaj portu konnektörü [1]	SMA-F / K	-
Empedans	50	Ω
Yüzey işlemi	İletken yüzey işlemi	-
Güç taşıma kapasitesi [2]	250	W
Gövde malzemesi	6061 alüminyum	-
Çalışma sıcaklığı [3]	−40–+70	°C
Depolama sıcaklığı [4]	−55–+85	°C

[1] Kaynakta verilen alternatif konnektörler korunur; teslim edilen seçenek doğrulanmamıştır.

[2] Tasarım ile garanti edilir.

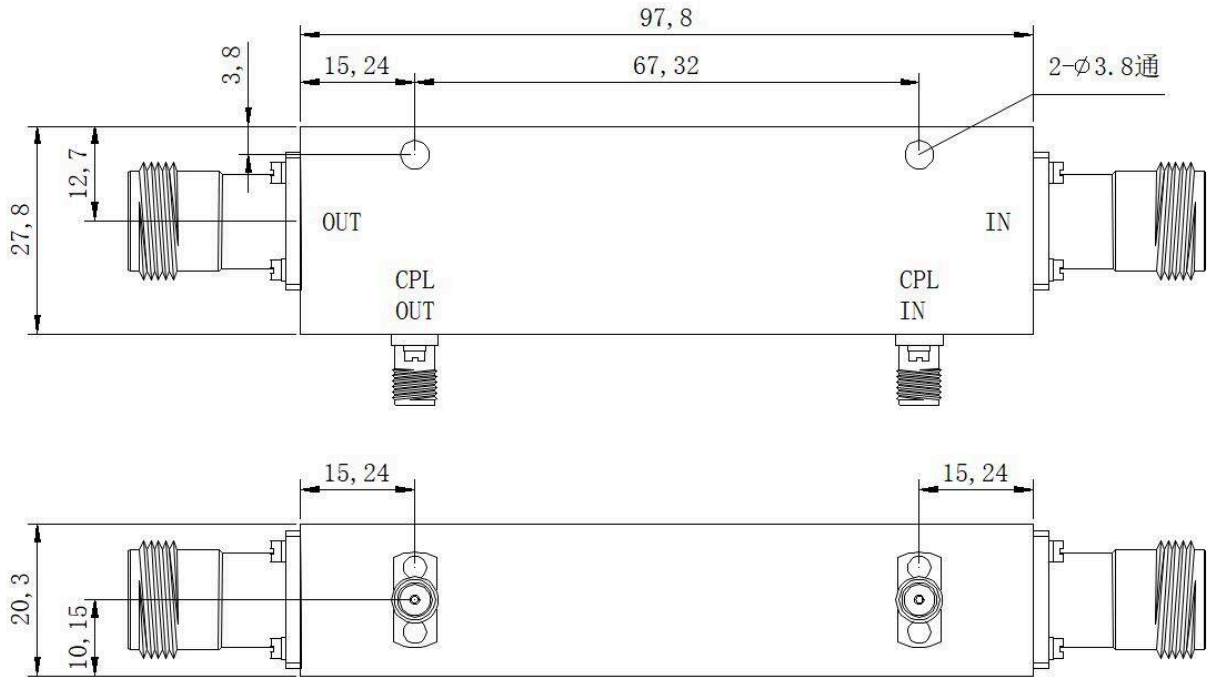
[3] En az: -40 °C. En çok: 70 °C.

[4] En az: -55 °C. En çok: 85 °C.

Arayüzler ve kontaklar

Arayüz	Teknik değer
Giriş konnektörü	N-Type
Çıkış konnektörü	N-Type
Kuplaj giriş konnektörü	SMA
Kuplaj çıkış konnektörü	SMA

Mekanik ölçü çizimi



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.