

Malzeme Tanımı: SPDT SMA RF Anahtar 18 GHz SC Reflective **(R-68)**

Açıklama: SP2T reflective pin switch

Teknik Özellikler:

- **Frekans Aralığı:** 2-18 GHz
- **Tipi:** SP2T
- **Anahtarlama Tipi:** TTL Unit load, Floating-High, 2 kontrol, "0"=RF yolu açık
- **Faz Hatası (port to port):** 8 derece maks
- **Yükselme/düşme Süresi:** 10 ns maks
- **Açma/kapama Süresi:** 50 ns maks
- **VSWR:** 1.7:1 maks.
- **RF konektör Tipi:** SMA dişi, çıkarılabilir
- **Besleme Voltajları:**
 - 5 VDC @ 70 mA
 - -12 VDC @ 50 mA
- **RF Dayanım Gücü Maks:** 30 dBm @ CW/avg., 10W (1 μ S PW) @ Peak

Frekans (GHz)	Maks Araya Girme (dB)	Kayıp	Min İzolasyon (dB)
2-10	1.6		70
10-18	2		60

Çevre Koşulları:

- Çalışma Sıcaklık Aralığı: -55°C ...+95°C
- Depolama Sıcaklık Aralığı: -60°C ...+110°C
- Isıl Şok: MIL-STD-202F, Metot 107D
- Titreşim: MIL-STD-202F, Metot 204D
- Şok: MIL-STD-202F, Metot 213B
- Nem: MIL-STD-202F, Metot 103B
- Çalışma Yüksekliği: MIL-STD-202F, Metot 105C

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.