



DF-1071 YÖN BULUCU ANTEN TEKNİK PARAMETRELERİ

Frekans Aralığı	Band 1 :100-350 MHz; Band 2: 350-1000 MHz
Giriş Empedansı	50 Ω
Çıkış Kabloları	RG 58 kablo
Polarizasyon	Dikey
DF konnektörler	10*BNC erkek
Konnektör tipi	BNC-type erkek
VSWR	3:1
Giriş Voltajı	15 $\pm$ 1 V DC
Giriş akımı	< 150 mA
Güç tüketimi	<2.25 W
OP1dB	> 11 dBm
OP2dB	>31 dBm
Uzunluk	2.17 m
Ağırlık	15 Kg
Renk	RAL 6011



ÜRÜN AÇIKLAMASI:

DF-1071 yön bulma anteni, 100 MHz ile 1 GHz arasında bir frekans aralığını kapsar. 1 GHz'e kadar çalışan entegre aktif izleme anteni, DF anteniyle eş eksenli, yüksek hassasiyetli çok yönlü sinyal sağlar ve sinyale müdahale etmez. Tüm bantlardaki tam boyutlu elemanlar mükemmel DF hassasiyeti sağlar. Güçlü sinyaller için nihai açısal çözünürlük, frekans aralığının çoğunda 1-2°'nin altındadır. Dipol elemanlar, ufkun 15° üstüne veya altına ulaşan sinyaller için iyi bir çapraz polarizasyon reddi ve makul bir performans sunar. Entegre izleme anteni, DF antenine monte edilmiş iki banttan oluşur. Bunlar kablonun üst kısmında yükseltilir ve tek bir çıkış konnektörü aracılığıyla pasif olarak bağlanarak 100 MHz ile 1 GHz arasında sürekli kapsama alanı sağlar. Bu DF anteni, 2 kanallı faz duyarlı alıcı ve korelasyon algoritmasıyla kullanım için tasarlanmıştır. DF sisteminde, iki anten bandı (VHF ve UHF dizileri) arasındaki geçiş bir RF anahtarı kullanılarak yapılır, böylece SDR manuel kablo değişikliğine gerek kalmadan her iki diziye de bağlanabilir.



