

KVY-168174M-0D

OMNIDIRECTIONAL



VERSİYON: 1.1

TARİH: 25.03.2025

KUVAYI TECHNOLOGIES A.Ş

ÖZELLİKLER

ELEKTRİKSEL		
Model	KVY-168174M-OD	
Frekans	168 MHz - 174 MHz	
Isıma Tipi	Omni Directional	
Polarizasyon	Vertical	
Empedans	50 Ω	
Kazanç	> 3 dBi	
VSWR	< 1.5:1	
Band Genisligi	6 MHz	
Maksimum Giriş Gücü	150 W	

ÇEVRE KOŞUL		
Sıcaklık Aralığı (Çalışma)	-30°C to +70°C	
Sızdırmazlık	IP66	
Anten Rüzgar Yüğü Dayanımı	> 82 N, > 160 km/h	
Anten Rüzgar Hızı Dayanımı	> 200 km/h	

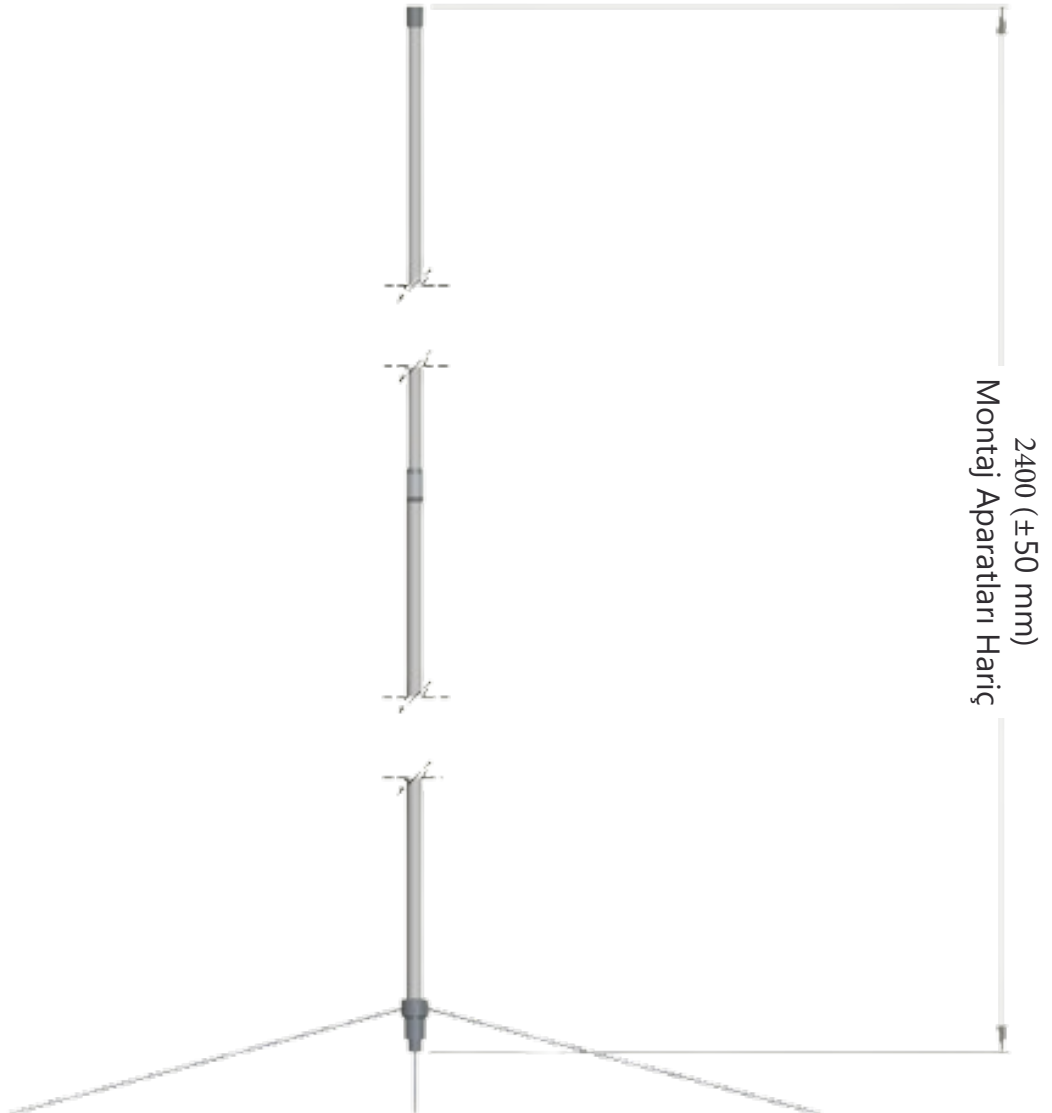
ANTEN MONTAJ DİPLİĞİ ÖZELLİKLERİ		
Montaj Dipliği	Çok Yönlü Montaj Braketi	
Montaj Dipliği Materyal	Deniz Suyuna dayanıklı epoksi kaplı alüminyum	
Kelepçe Materyal	Paslanmaz Çelik	

MEKANİK

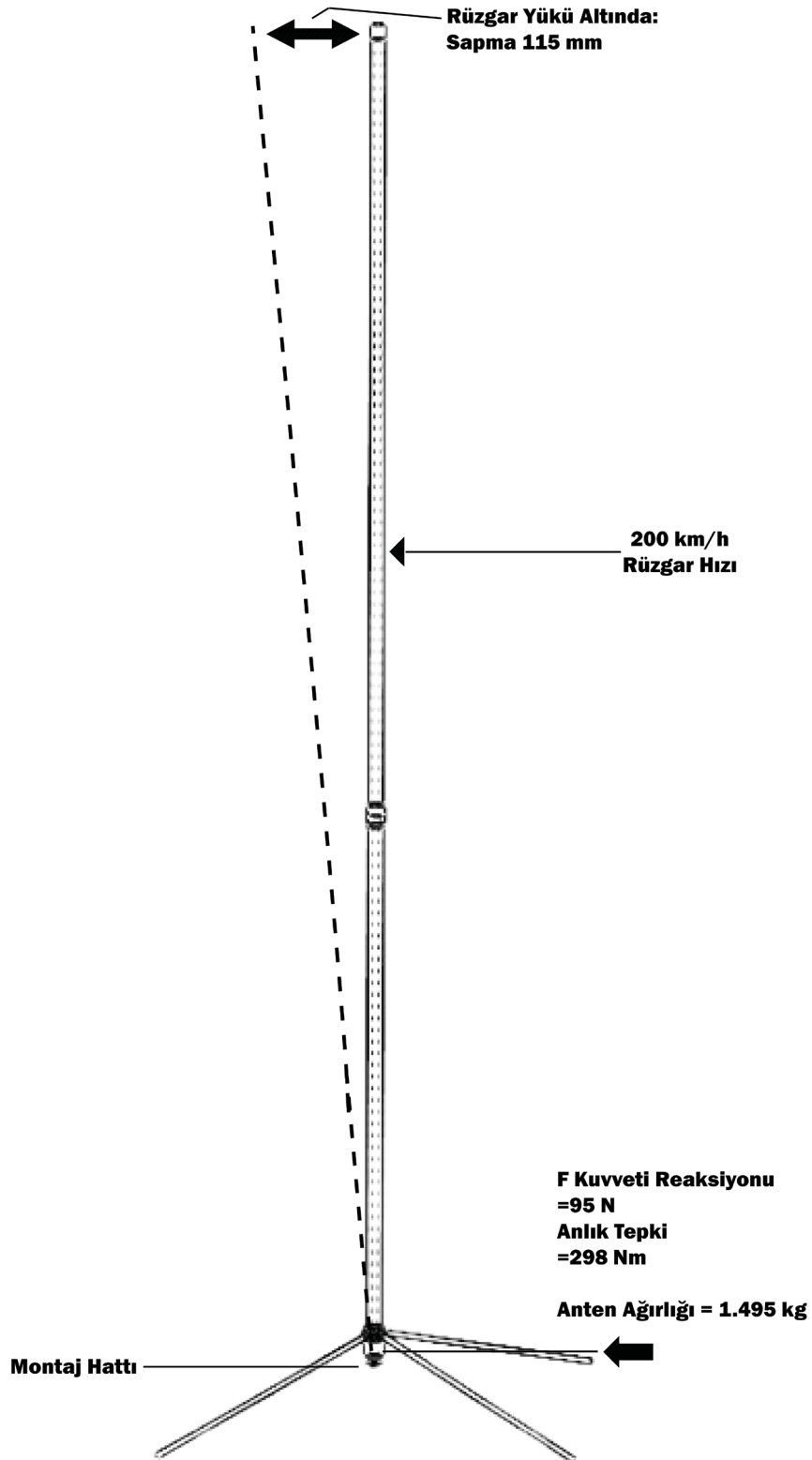


Konnektör Tipi	N Disi
Anten Rengi	Beyaz
Anten Radomu	Poliüretan kaplı fiber glas
Dik Uzunluk	2850 mm (± 50 mm)
Agırlık	1495 gr (montaj aparatı hariç)
Anten Rüzgar Yüzeyi	$< 0.0651 \text{ m}^2$

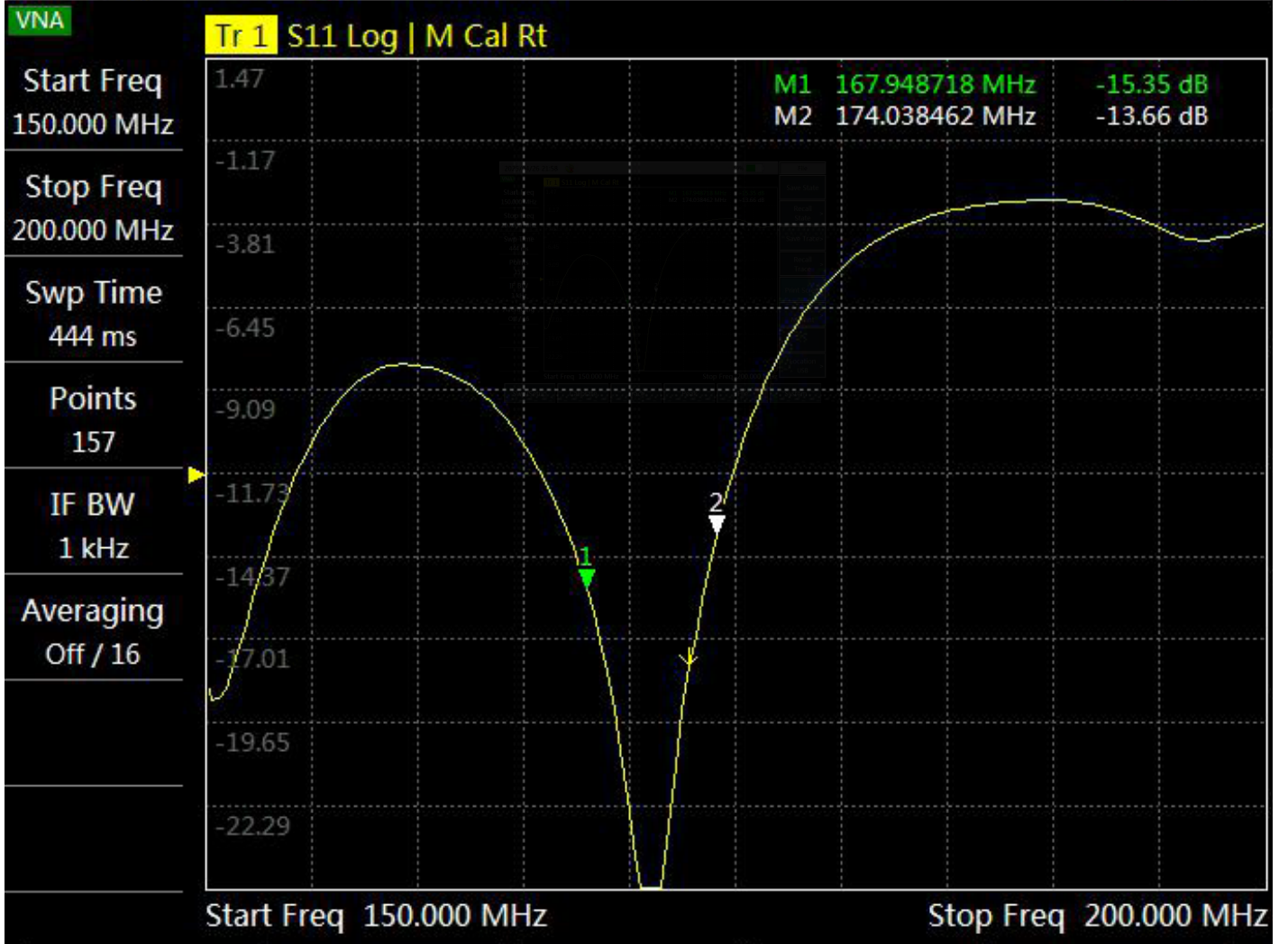
MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ



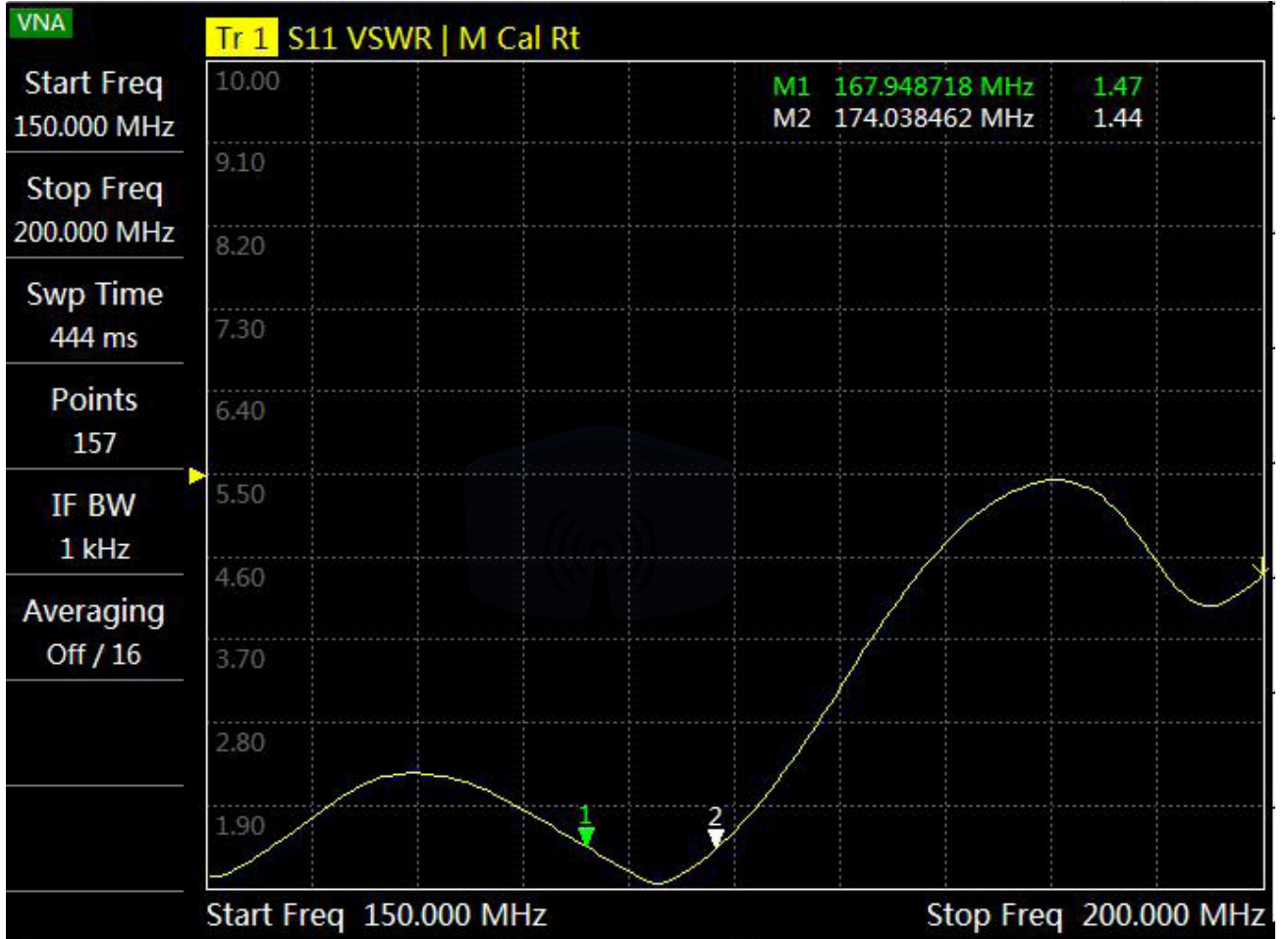
AKIŞ ANALİZİ



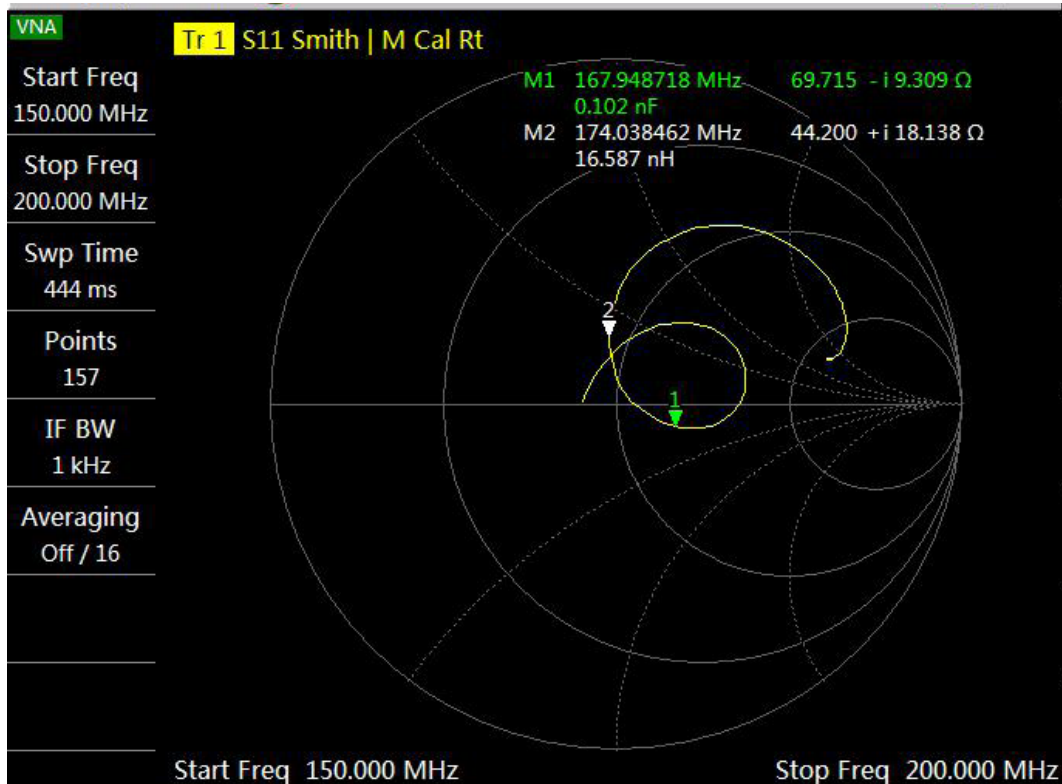
GERİ DÖNÜŞ KAYBI S11



VSWR



GİRİŞ EMPEDANSI



MALZEME/SİPARİŞ LİSTESİ ÜRETİCİ KODU

KVV-168174M-OD ANTENİ MALZEME LİSTESİ	
Anten	KVV-168174M-ODA01
GND Paslanmaz Çelik Tel (3'lü)	KVV-168174M-ODA02
Montaj Dipligi + Kelepçe	KVV-168174M-ODA03

Siparis Detayları

Siparis Linki:

<http://www.kuvayitechnologies.com/>**Üretim Tesisi:** 1. Sakarya Mah. Ayvaz Sk. No: 3A Karesi/Balıkesir**Ar-Ge Ofisleri:** Çağış Mah. Çağış B.M SK. NO: 340 /16-
İç Kapı No: 60-BİGADİÇ/ BALIKESİR**Telefon:** +90 505 116 27 05
e-mail: info@kuvayitechnologies.com