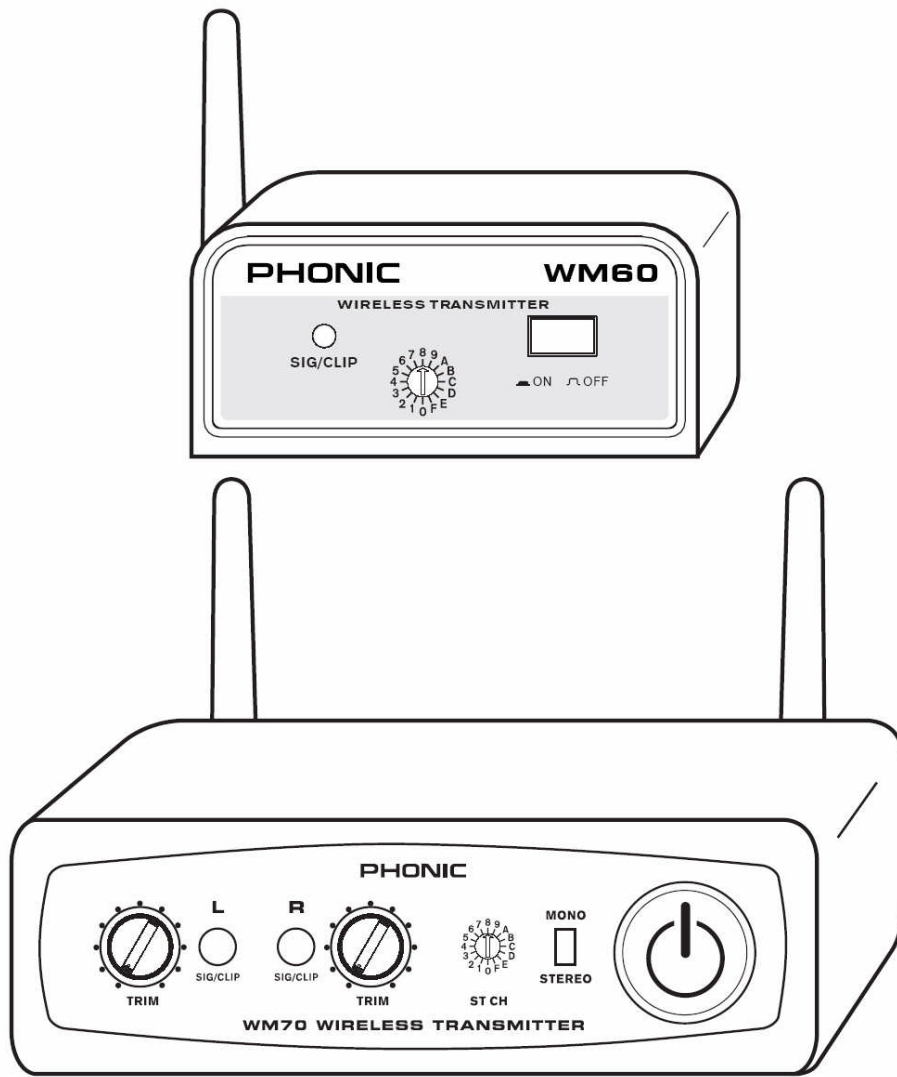


PHONIC

WM Series

Wireless Gear For The Performer Speakers



TÜRKÇE

KULLANIM KILAVUZU

ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

- 1- Cihazı çalıştırmadan önce bu yönergeyi okuyun.
- 2- Bu yönergeyi özenle saklayın.
- 3- Güvenli operasyonlar için bütün uyarılara dikkat edin.
- 4- Bu dokümandaki tüm yönergeleri yerine getirin.
- 5- Bu aygıtı sulu veya su riski bulunan ortamlarda kullanmayın.
- 6- Kuru bir bez ile temizleyin. Aerosol veya sıvı temizleme malzemeleri kullanmayın. Temizlemeden önce cihazı fişten çekin.
- 7- Havalandırma boşluklarını kesinlikle kapatmayın. Cihazı, üretici firmanın yönergeleri doğrultusunda kurun.
- 8- Radyatör, elektrikli ısıtıcı, soba veya benzer ısı kaynaklarının (amplifier dahil) yanına koymayın.
- 9- Topraklı fişlerin kutuplu uçlarını değiştirmeyin. Kutuplu uçlardan biri ötekine göre daha geniştir. Topraklı fişlerde iki uça ek olarak bir adet toprak ucu da bulunur. Üçüncü uç güvenlik açısından çok önemlidir. Eğer fiş prize uymaz ise, değiştirmesi için uzman bir elektrikçiye danışın.
- 11- Sadece üretici firmanın önerdiği donatıları kullanın.
- 12- Sadece üretici firma tarafından önerilen taşıyıcı, ayak, tripod, köprü, masa gibi malzemeleri tercih edin. Eğer taşıyıcı kullanılacaksa, cihazı taşıyıcıdan gelen ani hareketlere ve sarsıntıya karşı koruyun.

- 13- Uzun süre kullanılmayacak ise veya bozuk havalarda şimşek çaktığı zamanlarda cihazı fişten çıkarın.



- 14- Her türlü servis işlemi için yetkili servis elemanına başvurun. Cihazınız herhangi bir nedenle bozulduğunda, güç kablosu veya fişi arızalan-dığında, üzerine bir sıvı döküldüğünde, cihaz yere düştüğünde, yağmur veya neme maruz kaldığında normal çalışmayacağından servis hizmeti gerekecektir.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



DİKKAT: ELEKTRİK ŞOKU RİSKİ VARDIR
KASAYI veya ARKA KAPAĞI AÇMAYIN
KULLANICIYA YÖNELİK YEDEK PARÇA İÇERMEZ
SERVİS İÇİN YETİŞMİŞ SERVİS ELEMANLARINA BAŞVURUN



Bu simge, yalıtımsız bir durumun oluşabileceğini ve insan yaşamı için tehlikeli voltaj, elektrik şoku riski bulunduğunu bildirir. Cihazı kesinlikle açmayınız.



Bu simge, ürün paketi ile birlikte son kullanıcı için hazırlanmış uygulama ve kullanım yönergelerini kapsayan bir literatürün ürünle birlikte verildiğini simgeler.

UYARI: Elektrik şoku ve yangın tehlikesi oluşabilir. Cihazı yağmurda ve nemli yerlerde kesinlikle kullanmayın.

İKAZ: Performans, ayarlar ve kontrollerin prosedürü dışında kullanılması, tehlikeli ışıklara maruz kalma tehlikesini doğurabilir.

PHONIC

WM Serisi

Performer Speaker'lar için Kablosuz Çözümler

KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	4
SİSTEM BİLEŞENLERİ	4
ÖZELLİKLER.....	4
HIZLI KURULUM	5
Tekli Kanal Kurulumu	5
İkili Kanal Kurulumu	6
SORUN SAVMA	7
WM60 AKTARICI.....	8
WM70 AKTARICI.....	9
WM40-L VE WM40-R ALICILAR	10
TEKNİK ÖZELLİKLER.....	11

GİRİŞ

WM serisi kablosuz sistemi ve Performer kabinlerimizi tercih ettiğiniz için sizi kutlarız. Kabin sistemlerini kurup çalışır hale getirmek hiç bu kadar hızlı ve sorunsuz olmamıştı. WM serisi modülleri kullanmak çok fantastik bir seçimdir. Bu kılavuzu inceleyip kullanmaya başladığınızda siz de buna inanacaksınız.

Bu kullanım kılavuzunu emin bir yerde korumanızı ve gerektiğinde başvurmanızı öneririz. Ürün ile ilgili her hangi bir sorun yaşadığınız takdirde www.phonic.com adresini ziyaret edebilir veya bu ürünü satın aldığınız ana dağıtıcımızdan bilgi alabilirsiniz.

SİSTEM BİLEŞENLERİ

WM-SYS1 İçeriği:

1x WM60 tek kanallı gönderici
1x WM40-L alıcı modül

WM-SYS2 içeriği

1x WM70 iki kanallı gönderici
1x WM40-L sol kanal alıcı modül
1x WM40-R sağ kanal alıcı modül

ÖZELLİKLER

Genel Özellikler

- 614 ile 870MHz arası UHF bandından çalışabilme
- 16 seçilebilir UHF frekansı
- Dış gürültülere karşı dahili sessizlik ve aktif olabilme özelliği
- Özel yatağına girebilen kopmak modül yapısı

WM60 Ek Özellikleri

- Tek kanal bağımsız gönderici
- Sinyal/Clip göstergesi
- Harici besleme ünitesi

WM70 Ek Özellikleri

- İki kanal bağımsız gönderici
- Sinyal/Clip göstergesi
- Volüm denetimi
- Mono ve stereo sistemler için seçim anahtarı
- Otomatik sağ ve sol kanal seçimli 16 preset ayarı
- Harici besleme ünitesi

WM40-L ve WM40-R Ek Özellikleri

- Phonic aktif Performer serisi speaker'lara takılabilen Sağ ve Sol kanal alıcı modülü
- Güç göstergesi
- Gerçek anlamda ayrıştırılmış kanal mimarisi

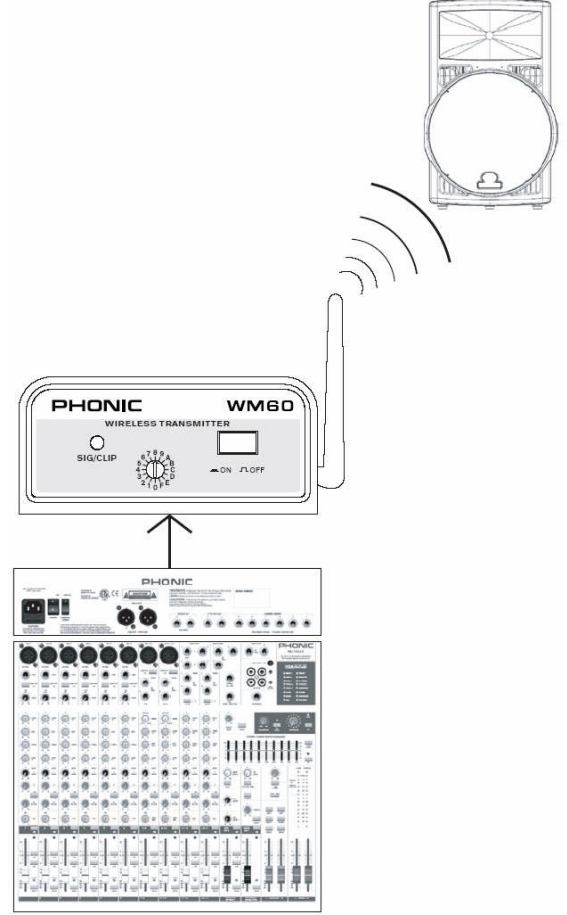
GİRİŞ

Tek Kanal Kurulumu

Performer speaker'ların herhangi birinde mono sinyal aktarımı için **WM60** gönderici ve **WM49-L** alıcı modülü kullanılır.

1. Mixer'in XLR veya 1/4" ana çıkışlarından birine WM60 gönderici modülü takın.
2. WM60'ın DC besleme ünitesini bağlayın ve AC besleme anahtarını açın.
3. WM60 ve WM40-L modüllerini aynı aktarma ve kabul frekanslarına getirin.
4. WM60'ın antenini dik konuma ayarlayın.
5. WM40-L modülünü performer speaker'ınızın üzerinde bulunan özel yatağına yerleştirin ve tornavida ile sabitleyin. Modüllerin antenlerini birbirini görecek şekilde ayarlayın. Tercihen antenleri modül yatağına bantlayarak oynamama sınını sağlayın.
6. Performer speaker'ın arkasındaki WIRELESS/WIRELESS anahtarını Wireless konumuna getirin. Colüm düğmesini ise saat 3 pozisyonunda sabitleyin.
7. Önce WM60'ı açın, sonra performer speaker'a güç verin.

8. Mixer üzerinden çıkış sinyali gönderin ve kablosuz speaker'ınızı çalıştırın.



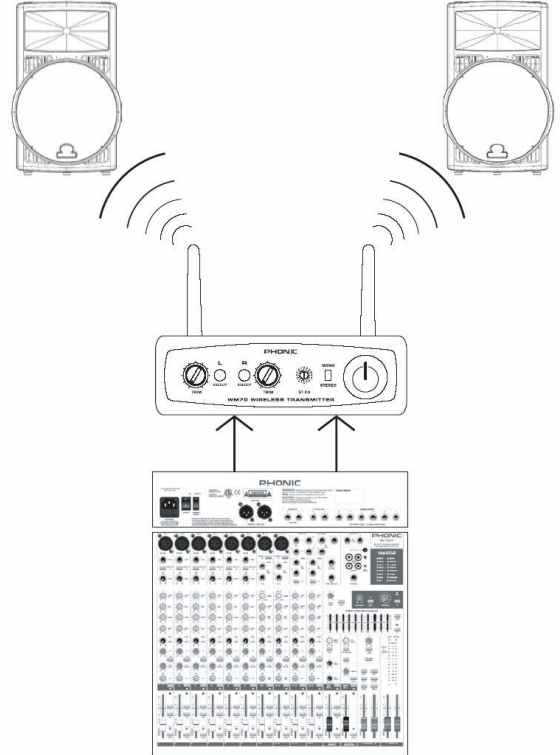
GİRİŞ

İki Kanallı Kurulum

Performer speaker'ların herhangi birinde stereo sinyal aktarımı için **WM70** gönderici ve **WM49-L/WM40-R** alıcı modülü kullanılır.

1. Mixer'in XLR veya 1/4" ana çıkışlarından birine WM70 gönderici modülü takın.
2. WM70'in DC besleme ünitesini bağlayın ve AC besleme anahtarını açın.
3. WM70 ve WM40 modüllerini aynı aktarma ve kabul frekanslarına getirin.
4. WM70'in stereo moda durduğuna emin olun.
5. Modüllerin antenini dik konuma ayarlayın.
6. WM40-L ve WM40-R modülünü performer speaker'ınızın üzerinde bulunan özel yatağına yerleştirin ve tornavida ile sabitleyin. Modüllerin antenlerini birbirini görecek şekilde ayarlayın. Tercihen antenleri modül yatağına bantlayarak oynamama sını sağlayın.

9. Performer speaker'ın arkasındaki WIRELESS/WIRELESS anahtarını Wireless konumuna getirin. Colüm düğmesini ise saat 3 pozisyonunda sabitleyin.
10. Önce WM70'i açın, sonra performer speaker'a güç verin.
11. Mixer üzerinden çıkış sinyali gönderin ve kablosuz speaker'ınızı çalıştırın.



SORUN SAVMA

Sinyal Yok?

- Gönderici ve alıcı modüllerin aynı frekansta olduğundan emin olun.
- Hem gönderici hem alıcı modüllerin g ışıklarının yanıp yanmadığına bakın.
- Performer speaker'ın arkasındaki "wireless" düğmesinin açık olup olmadığına bakın.

Bozuk Sinyal?

- Gönderici ve alıcı modüllerin kablolarını kontrol edin, uygun kablo kullanın.
- Gönderici ve alıcı ünitelerin frekanslarını başka bir frekans ile değiştirin.

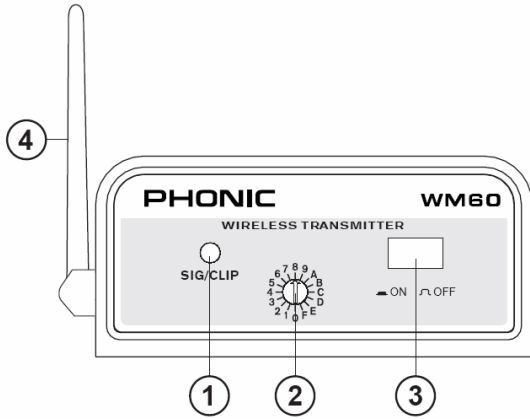
Düşük Kalitede Sinyal?

- Farklı modüllerde aynı frekans kanallarını seğmeyin, seğilmediğine emin olun.
- Eğer başka bir cihaz aynı frekanslarda yayın yapıyorsa, modllerinizin frekansını değiştirin.

WM60 GÖNDERİCİ

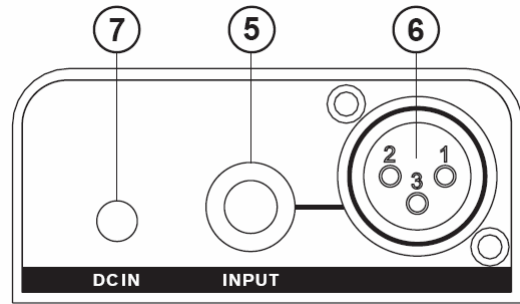
Ön Panel

- 1. Sig/Clip Göstergesi** – Bu LED gösterge, WM60 göndericiye sinyal uygulandığında aydınlanacaktır. Aynı LED, sinyal kesime (clip) uğramadan 4dB öncesinde kırmızı renge dönüşecektir.
- 2. Channel Seçici** – Yuvarlak bir frekans seçim düğmesidir. Üretim aşamasında ayarlanmış hazır frekanslardan birini seçmeye yarar. Alıcı ve verici modüller üzerindeki frekans ayarları aynı olmalıdır.
- 3. On/Off Butonu** – Bu buton WM60 ünitesini açar veya kapatır.
- 4. Anten** – WM60 ünitesinin antenidir. Sinyal kalitesinin yükseltmek için dikey konumda durmalıdır. Anteni çekerek ayarlayın.



Arka Panel

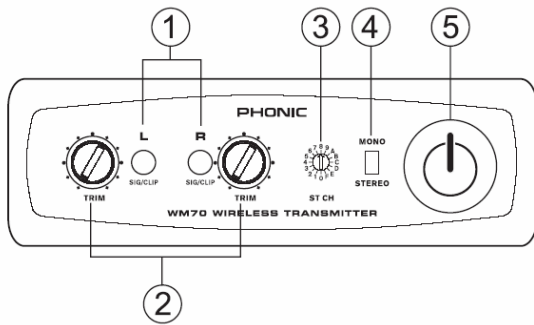
- 5. 1/4" Girişi** – Bu jack line seviyesindeki balanslı ve balanssız sinyalleri kabul eder.
- 6. XLR Giriş** – Bu fişler line seviyesindeki sinyalleri XLR aracılığı ile kabul eder. 1/4" ve XLR bağlantıları paraleldir.
- 7. DC In** – DC güç adaptörünü bağlamaya yarar. Sadece cihazın kendi adaptörü kullanılmalıdır.



WM70 GÖNDERİCİ

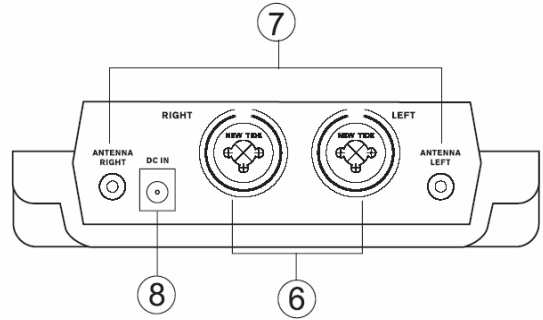
Ön Panel

- 1. Sol ve Sağ Sig/Clip Göstergesi** – Bu LED gösterge, WM70 göndericiye sinyal uygulandığında aydınlanacaktır. Aynı LED, sinyal kesime (clip) uğramadan 4dB öncesinde kırmızı renge dönüşecektir.
- 2. Trim Denetimi** – Alınan sinyalin seviyesini ayarlar
- 3. Channel Seçici** – Yuvarlak bir frekans seçim düğmesidir. Üretim aşamasında ayarlanmış hazır frekanslardan birini seçmeye yarar. Önceden ayarlanmış her frekans kanalı hem sol hem sağ sinyali göndermeye yarar. Alıcı ve verici modüller üzerindeki frekans ayarları aynı olmalıdır.
- 4. Stereo/Mono Seçici** – WM70 üzerinden gönderilen sinyalin mono veya stereo olmasını belirler.
- 5. On/Off Butonu** – Bu buton WM60 ünitesini açar veya kapatır.



Arka Panel

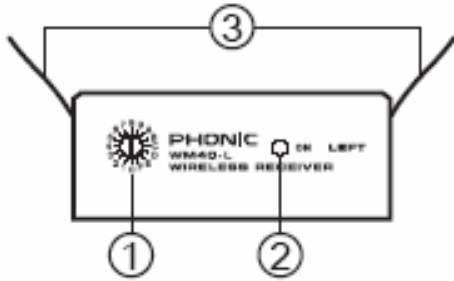
- 6. Sol ve Sağ Kombo Girişi** – Bu kombo fiş line seviyesindeki balanslı ve balanssız sinyalleri hem ¼" jack hem de XLR fişleri ile kabul eder.
- 7. Sol ve Sağ Anten** – WM70 ünitesinin sağ ve sol kanal antenidir. Sinyal kalitesinin yükseltmek için dikey konumda durmalıdır. Anteni çekerek ayarlayın.
- 8. DC In** – DC güç adaptörünü bağlamaya yarar. Sadece cihazın kendi adaptörü kullanılmalıdır.



WM40-L ve WM40-R ALICILAR

Aktif Performer speaker'ınızın arkasına kablosuz aktarıcılarınızı bağlayın. Speaker'ın üzerindeki yatağına taktığınız modülleri bir tornavida yardımı ile sabitleyin.

1. **Channel Seçici** – Yuvarlak bir frekans seçim düğmesidir. Üretim aşamasında ayarlanmış hazır frekanslardan birini seçmeye yarar. Alıcı ve verici modüller üzerindeki frekans ayarları aynı olmalıdır.
2. **On Göstergesi** – WM40 alıcınızın beslemesi açıldığında bu LED aydınlanır.
3. **Anten** - Kablosuz alıcının üzerinde iki küçük anten bulunur. Antenleri ayarladıktan sonra bin band aracılığı ile oynamamasını sağlamanız önerilir.

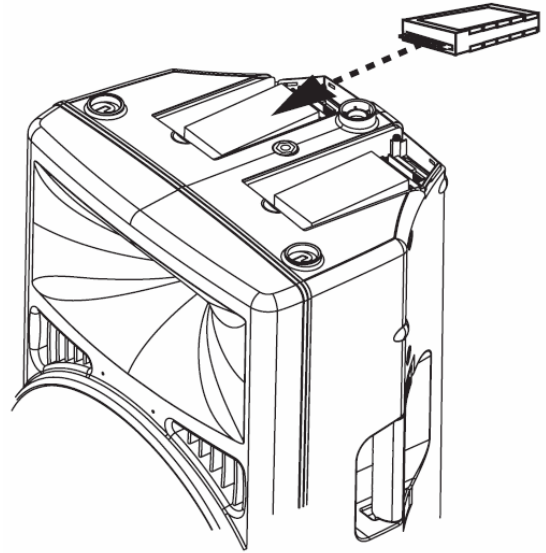


ÖNEMLİ

WM40L veya WM40R hangisini kullanırsanız kullanın, kutudan çıkan küçük bir pim bulacaksınız. Bunu telsiz mikrofon modülünün slotuna takın.

WM40-L ve WM40-R MODÜLLERİNİ PERFORMER SPEAKER'LARA TAKMAK.

1. Performer speaker'ın üzerindeki modül kapağının vidasını sökün.
2. WM40 modülünüzü yuvaya sürerek yerleştirin.
3. Tornavida yardımıyla WM40 modülünüzü yerine sabitleyin.
4. İki antenli kullanımlarda antenlerin birbirine değmemesini, gerekiyorsa bir bant aracılığı ile sağlayın.
5. Modül kapağını saklayın.



TEKNİK ÖZELLİKLER

WM60

Type : Single Channel Transmitter
RF Frequency : 614 ~ 870 MHz
Oscillation Type : PLL
Preset Channels : 16 Channels
Frequency Response : 50 Hz ~ 18 kHz \pm 3dB
Bandwidth : 24 MHz
Stability : \pm 0.005%
Frequency Deviation : \pm 40 kHz
LED Indicators : Power On/Off, Sig/Clip
Power : External Adaptor, 12 VDC
Output Power : <50 mW

WM70

Type : Dual Channel Transmitter
RF Frequency : 614 ~ 870 MHz
Oscillation Type : PLL
Preset Channels : 16 Channels (stereo)
Frequency Response : 50 Hz ~ 18 kHz \pm 3dB
Bandwidth : 24 MHz
Stability : \pm 0.005%
Frequency Deviation : \pm 40 kHz
LED Indicators : Power On/Off, Sig/Clip
Power : External Adaptor, 12 VDC
Output Power : <50 mW

WM40-L and WM40-R

Type : Single Channel Receiver
Preset Channels : 16 Channels
RF Frequency : 614 ~ 870 MHz
Frequency Stability : \pm 0.005%
S/N Ratio : >100 dB
RF Sensitivity : -100 dBm
Image Rejection : 75 dB
T.H.D. : <0.5% @ 1 kHz
LED Indicator : Power On
AF Output Impedance : 600 Ω Unbalanced
Squelch : Pilot Tone & Noise Mute
Operation Voltage : 6 ~ 8 VDC, 500 mA

PHONIC
WWW.PHONIC.COM

CE