

## MX153 -- Mikrofon Headworn Earset

---

### Gambaran Umum

Microflex Shure® MX153 adalah mikrofon earset (terpasang di telinga) subminiatur profesional yang cocok untuk pidato dan aplikasi lain yang memerlukan penempatan secara hati-hati dengan profil rendah di mana hasil meningkat sebelum diharapkan umpan balik pada mikrofon lavalier. Menghadirkan suara pidato yang sangat jelas, MX153 cocok untuk presentasi perusahaan, tempat-tempat ibadah, konferensi A/V dan penguatan suara langsung. Di samping itu, Teknologi Commshield® memberikan kekebalan FR terbaik dari perangkat selular dan pemancar bodypack digital. Tersedia dalam tiga opsi warna dan sambungan TA4F langsung ke bodypack Shure, MX153 menghasilkan suara yang sangat jelas dengan sangat nyaman, pada desain telinga.

### Fitur

- Kartrid subminiatur, segala arah membuat isi pidato sangat jelas dan perlindungan bunyi konsonan meningkat tanpa efek jarak dekat.
- Diakhiri dengan konektor TQG/TA4F untuk sambungan langsung ke pemancar bodypack nirkabel Shure
- Desain ultra-ringan, nyaman, fleksibel yang mantap dan mudah untuk ditaruh pada salah satu telinga
- Teknologi Commshield® melindungi gangguan dari perangkat FR selular dan pemancar bodypack digital
- Diperkuat Kevlar®, kabel lentur yang lembut
- Tersedia opsi warna hitam matte (tidak bercahaya), merah tua dan cokelat
- sudah termasuk kantong penyimpanan pelindung, 3 tameng angin dan jepitan kerah

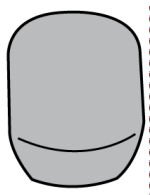
### Variasi Model

MX153B/O-TQG	Hitam
MX153T/O-TQG	Merah Tua
MX153C/O-TQG	Cokelat

### Tameng Angin

Tameng angin yang tersedia memberikan perlindungan pada bunyi konsonan dan angin.

- Pasang tameng angin pada kartrid.
- Untuk melepas, cukup angkat tameng angin di atas kapsul.



---

## Digunakan bersama Pemancar Bodypack Lainnya

Bila menghubungkan mikrofon ke sesuatu selain bodypack nirkabel Shure, pastikan perangkat menyediakan DC +5 V yang diatur (minimal 130  $\mu$ A).

---

## Kompatibilitas XLR opsional

Untuk menghubungkan earset pada input mikrofon XLR, gunakan praamplifier RK100PK (lihat Aksesoris Opsional).

## Daya Semu

Praamplifier RK100PK ini memerlukan daya semu dan melakukan pengisian daya 48 Vdc (IEC-61938) yang sangat baik. Namun, perangkat ini akan bekerja pada ruang kepala yang berkurang dan peka dengan pengisian paling rendah 11 Vdc.

Pemadu paling modern yang memberikan daya semu. Anda harus menggunakan **kabel mikrofon** yang seimbang: XLR-ke-XLR atau XLR-ke-TRS.

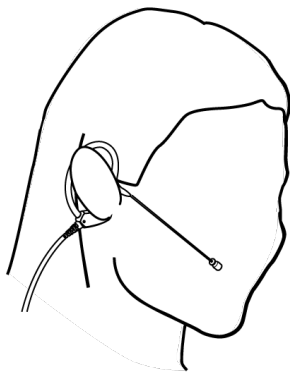
## Penyaring RFI

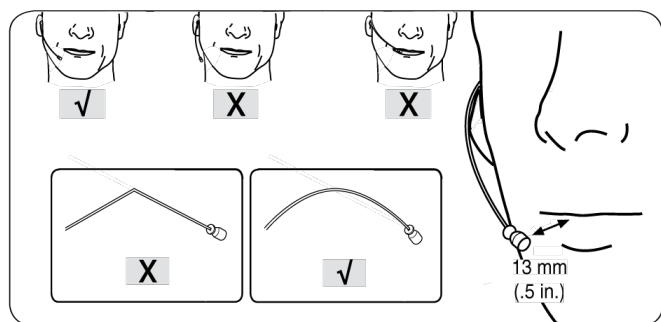
Mikrofon ini menonjolkan Teknologi CommShield<sup>®</sup> untuk penyaringan FR terbaik. Untuk hasil terbaik pada lingkungan FR yang menantang, selalu gunakan preamp RK100PK (lihat Aksesoris Opsional).

---

## Pemakaian Earset

Pasang earset pada telinga bersama kepingan penyangga telinga di belakang cuping telinga. Kabel membentang pada telinga hingga ke ujung mulut. Sesuaikan earset dengan bengkokkan kecil. Jangan bengkokkan lengan tangkai melebihi 20°.





## Spesifikasi

### Jenis Transduser

Kondensor Elektret

### Corak Kutub

Segala Arah

### Respon Frekuensi

20 dengan 20,000 Hz

### Impedansi Output

N/A

### Sensitivitas

voltase sikrkuuit terbuka, @ 1 kHz, khas

-41 dBV/Pa <sup>[1]</sup> (9 mV/Pa)

### TTS Maksimum

1 kHz pada 1% THD <sup>[2]</sup>

2500 $\Omega$ beban	107 dB TTS
1000 $\Omega$ beban	107 dB TTS

### Sinyal ke Rasio Kebisingan <sup>[3]</sup>

60dB

### Rentang Dinamik

@ 1 kHz

2500 $\Omega$ beban	73dB
---------------------	------

1000  $\Omega$  beban

73dB

**Bising Sendiri**

TTS setara, Bobot, khas

34dB

**Tolakan Mode Biasa**

20 dengan 20,000 Hz

N/A

**Jarak Suhu Kerja**

-18°C (0°F) dengan 57°C (135°F)

**Polaritas**

Tekanan positif pada diaframa menghasilkan voltase negative pada pin 3 yang berhubungan dengan pin 1

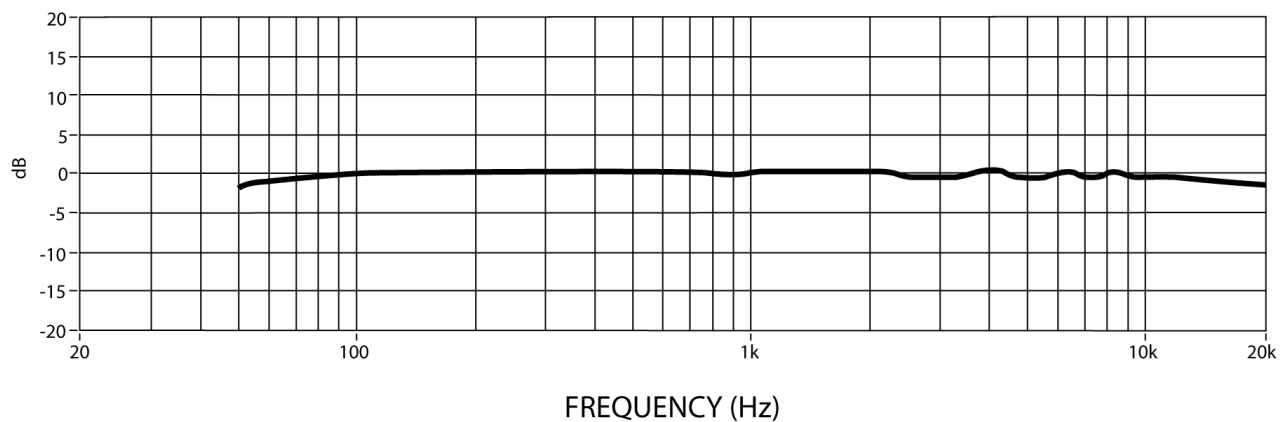
**Persyaratan-Persyaratan Daya**+1–5 V DC (500  $\mu$ A maksimal)**Berat**

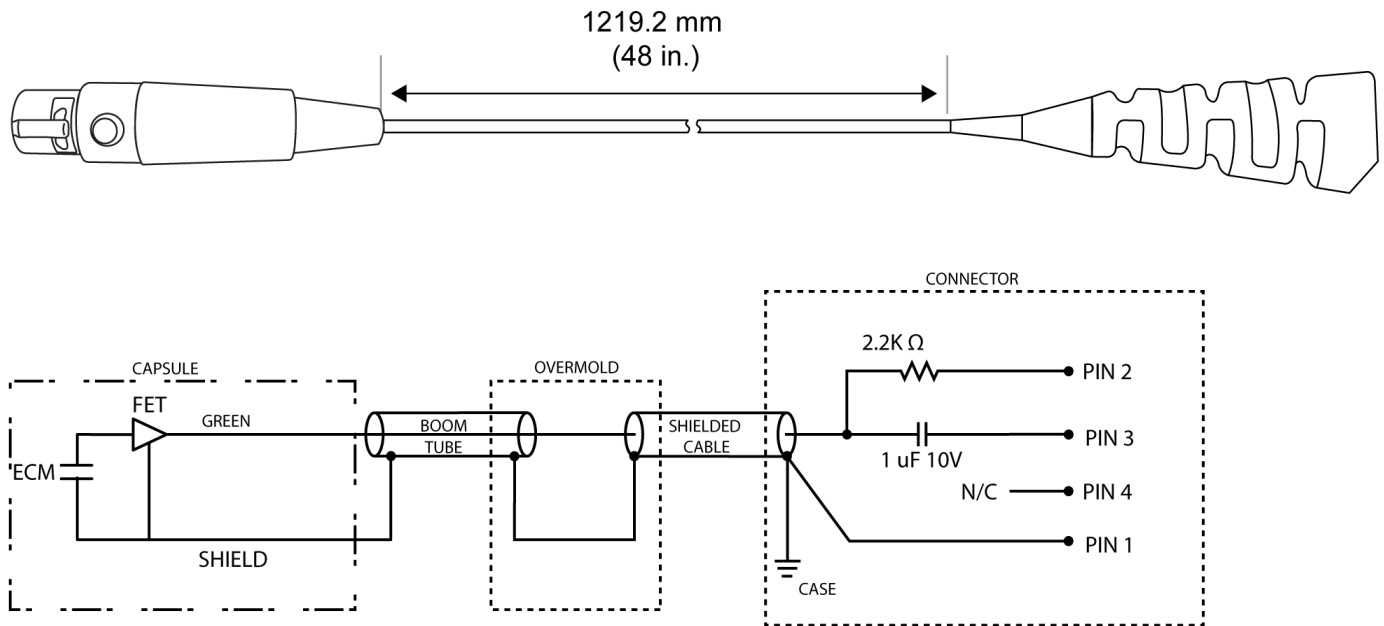
19,76 g

1 Pa=94 dB SPL

THD pra-amplifier mikrofon pada saat digunakan, tingkat sinyal input setara dengan output kartrid pada TTS tertentu.

Rasio S/N merupakan perbedaan 94 dB TTS dan TTS setara kebisingan, Berbobot





## Aksesoris

### Aksesoris yang Disediakan

Perangkat aksesoris MX153 (3 tameng angin, 1 jepitan kerah) RPM153B	Hitam
Perangkat aksesoris MX153 (3 tameng angin, 1 jepitan kerah) RPM153T	Merah Tua
Perangkat aksesoris MX153 (3 tameng angin, 1 jepitan kerah) RPM153C	Cokelat
Kantong penyimpanan	WA153

### Aksesoris Opsional

Praamplifier XLR	RK100PK
------------------	---------

### Aksesoris Penggantian

4-Pin Konektor Mini (TA4F/TQG)	WA330
--------------------------------	-------

---

# Sertifikasi

Memenuhi syarat untuk memakai tanda CE. Sesuai Petunjuk EMC Eropa 2004/1008/EC. Memenuhi Standar Harmonis EN55103-1:1996 dan EN55103-2:1996, untuk lingkungan tempat tinggal (E1) dan lingkungan industri kecil (E2).

Pernyataan Kesesuaian CE bisa diperoleh di: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Perwakilan Eropa Resmi:

Shure Europe GmbH

Markas Besar Eropa, Timur Tengah & Afrika

Bagian: Persetujuan EMEA

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germany

Telepon: +49-7262-92 49 0

Faks: +49-7262-92 49 11 4

Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

**Catatan:** Informasi di panduan ini dapat diubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Untuk informasi tambahan tentang produk ini, silakan kunjungi [www.shure.com](http://www.shure.com).

SHURE dan MICROFLEX adalah merek dagang Shure Incorporated yang terdaftar. COMMSHIELD adalah merek dagang Shure Acquisition Holdings, Inc. yang terdaftar. KEVLAR adalah merek dagang E. I. du Pont de Nemours dan Perusahaan terdaftar.