
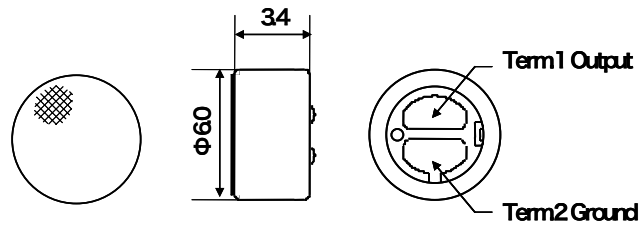
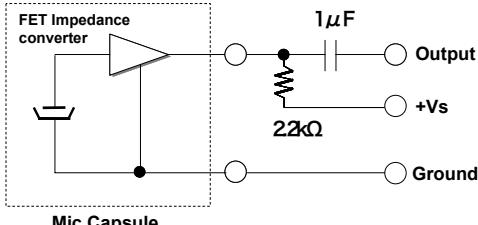
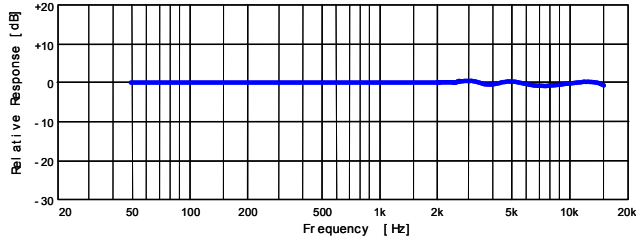


Omnidirectional Back Electret Condenser Microphone Cartridge

WM-61A

- Small microphone for general use
- Back electret type designed for high resistance to vibrations,
- High sensitivity, high signal to noise ratio
- Solder type for leadwires

<p>■ Appearance</p> 	<p>■ Dimensional Drawing Unit : mm</p> 				
<p>■ Schematic Diagram</p> 	<p>■ Typical Frequency Response Curve</p> 				
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="207 1444 430 1523"> <p>■ Sensitivity (dB=1V/Pa, 1kHz)</p> </td> <td data-bbox="566 1456 694 1523"> <p><u>Sensitivity</u> -35±4dB</p> </td> <td data-bbox="766 1456 885 1523"> <p><u>Model No.</u> WM-61A</p> </td> <td data-bbox="1149 1467 1332 1556" style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px;"> <p>Vs=20V RL=22kΩ</p> </td> </tr> </table>		<p>■ Sensitivity (dB=1V/Pa, 1kHz)</p>	<p><u>Sensitivity</u> -35±4dB</p>	<p><u>Model No.</u> WM-61A</p>	<p>Vs=20V RL=22kΩ</p>
<p>■ Sensitivity (dB=1V/Pa, 1kHz)</p>	<p><u>Sensitivity</u> -35±4dB</p>	<p><u>Model No.</u> WM-61A</p>	<p>Vs=20V RL=22kΩ</p>		

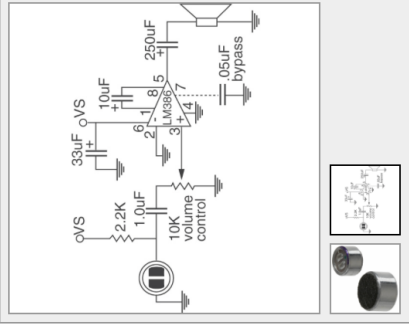
Specifications

Dimensions	6 x 34 mm
Impedance	Less than 22kΩ
Frequency	Omnidirectional
Max operation voltage	20-16,000-Hz
Standard operation voltage	10V
Current consumption	2V
Sensitivity reduction	Max 0.5mA
S/N ratio	Within -3dB at 1.5V
	More than 62dB

Specifications are subject to change without notice.

Articles périmés ; appelez Digi-Key pour plus de renseignements.

		Tous les prix sont en euros.		
Référence Digi-Key	P9925-ND	Détail de prix	Prix unitaire	Montant
Quantité disponible	0	Appelez	Appelez	Appelez
Fabricant	Panasonic Electronic Components			
Référence fabricant	WM-61A			
Description	MIC COND ANALOG OMNI -35DB			
Statut sans plomb / Statut RoHS	Sans plomb / Conforme à RoHS			
Niveau de sensibilité à l'humidité (MSL)	1 (illimité)			



Lorsque la quantité demandée dépasse la quantité du tableau de prix affiché, un prix unitaire réduit peut apparaître sur la facture. Vous pouvez soumettre une [demande de devis](#) pour les quantités supérieures à celles affichées dans le tableau de prix.

Fiches techniques	WM-61A
Colis standard	1 000
Catégorie	Produits audio
Famille	Microphones
Série	WM-61A
Conditionnement	En vrac
Type	Condensateur à électret
Type de sortie	Analogique
Direction	Omnidirectionnel
Plage de fréquences	20Hz ~ 16kHz
Sensibilité	-35dB ±4dB à 94dB SPL
Rapport S/N	62dB
Impédance	2,2 kOhms
Tension - Nominale	2 ~ 10V
Courant - Alimentation	500µA
Emplacement du port	Haut
Classe du joint	Aucun
Terminaison	Plots de brasage
Taille/Dimension	6,00 mm diam
Hauteur (max.)	3,40 mm
Forme	Circulaire
Page de catalogue	2565 (FR2011-FR PDF)
Autres Noms	P9925 WM61A

Remplacement direct	Référence fabricant	Fabricant	Conditionnement	Quantité disponible	Prix unitaire	La quantité minimum à commander est de
	668-1391-ND	PUI Audio, Inc.	Boîte	18 637 - Immédiatement	2,08000	1
	668-1453-ND	PUI Audio, Inc.	Boîte	2 417 - Immédiatement	6,05000	1

Les clients intéressés par ce produit ont également consulté les produits suivants :



[POM-3535L-3-R](#)
PUI Audio, Inc.
MIC COND ANALOG OMNI -35DB
Prix unitaire 2,08000



[POM-3535L-2-R](#)
PUI Audio, Inc.
MIC COND ANALOG OMNI -35DB
Prix unitaire 6,05000



[POM-3535P-3-R](#)
PUI Audio, Inc.
MIC COND ANALOG OMNI -35DB
Prix unitaire 3,03000



[ANM-5054L-2-R](#)
PUI Audio, Inc.
MIC COND ANALOG NOISE CAN -54DB
Prix unitaire 3,00000



[SPU1410LR5H-QB](#)
Knowles
MIC SISONIC ULTRAMINI MAX RF
Prix unitaire 1,87000

Omnidirectional Back Electret Condenser Microphone Cartridge

Series: **WM-61A**
WM-61B (pin type)



■ Features

- Small microphones for general use
- Back electret type designed for high resistance to vibrations, high signal-to-noise ratio
- High sensitivity type
- Microphone with pins for flexible PCB (WM-61B type)

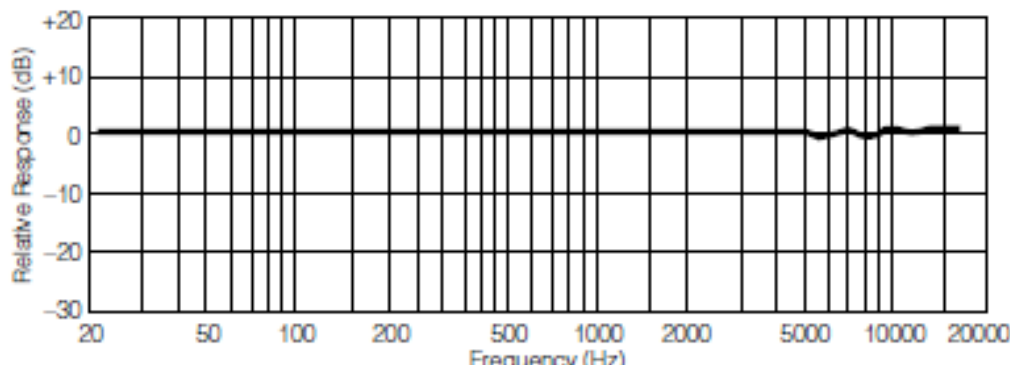
■ Sensitivity

$V_s = 2.0V$ $RL = 2.2k\Omega$	$-35 \pm 4dB$
-----------------------------------	---------------

■ Specifications

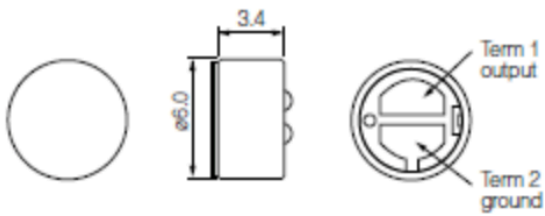
Sensitivity	$-35 \pm 4dB$ (0db = 1V/pa, 1kHz)
Impedance	Less than 2.2 k Ω
Directivity	Omnidirectional
Frequency	20–20,000 Hz
Max. operation voltage	10V
Standard operation voltage	2V
Current consumption	Max. 0.5 mA
Sensitivity reduction	Within -3 dB at 1.5V
S/N ratio	More than 62 dB

■ Typical Frequency Response Curve

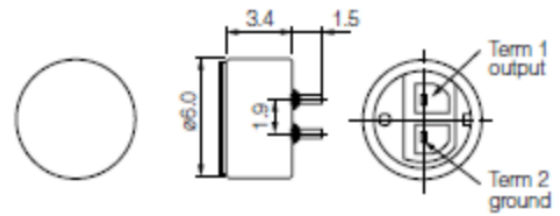


■ Dimensions in mm (not to scale)

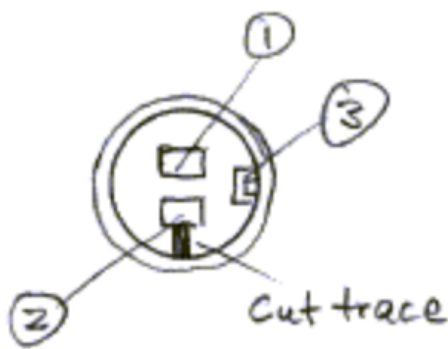
WM-61A



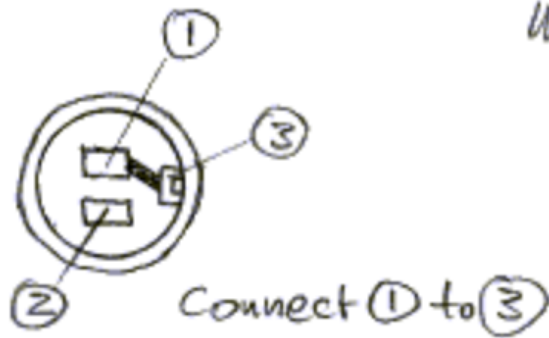
WM-61B



11/16/00 Z

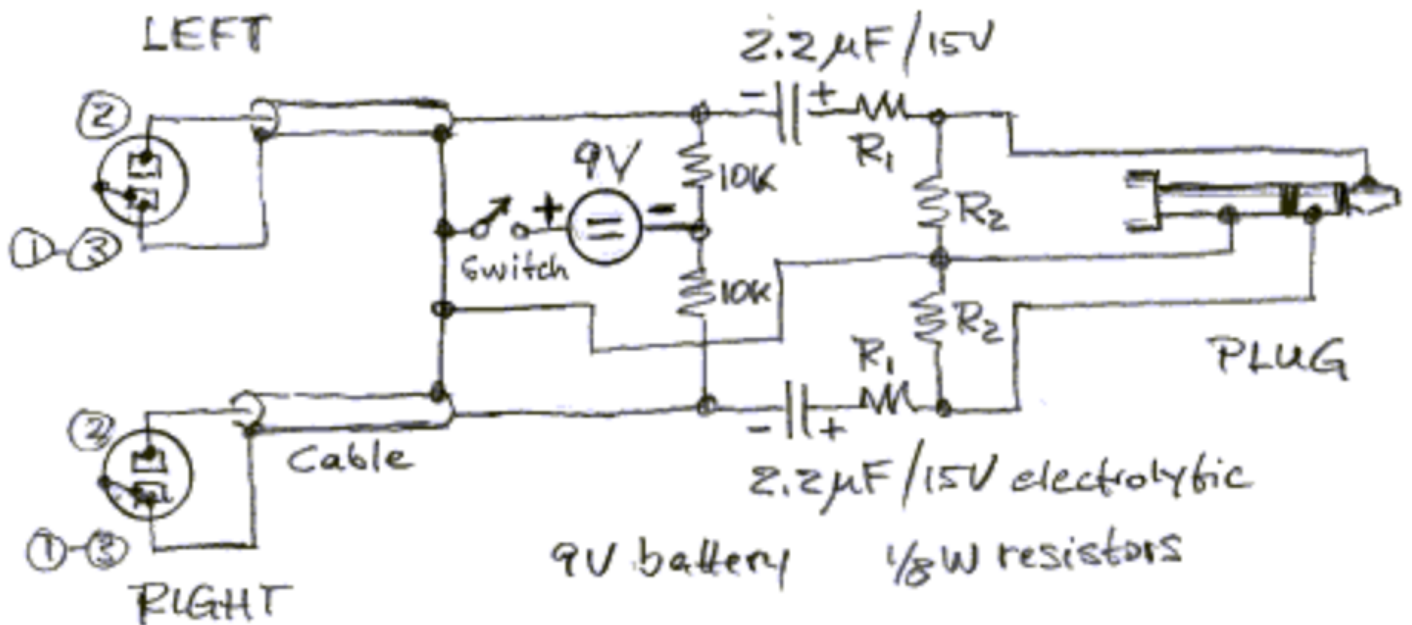


NORMAL



MODIFIED CAPSULE

Stereo microphone



Attenuation	R ₁	R ₂
0 dB	0	100K
10 dB	5K	3.3K *
20 dB	10K	1.2K

* value may go up to 100k if the input impedance of the preamp is < 10k ohms.