

PGA31 Headworn Wireless Microphone

The Shure PGA31 is a headworn electret condenser microphone for use with a wireless bodypack transmitter.

Microphone de casque sans fil PGA31

Le PGA31 de Shure est un microphone de casque électrostatique à électret avec émetteur ceinture sans fil.

Micrófono inalámbrico de diadema PGA31

El PGA31 de Shure es un micrófono de diadema con condensador de electreto para uso con un transmisor inalámbrico de cuerpo.

Microfone de Cabeça sem Fio PGA31

O Shure PGA31 é um microfone de cabeça, com condensador a eletreto, para uso com um transmissor bodypack sem fio.

Wearing the Microphone

1. Install the windscreen on the microphone boom.
2. Place the headband around the back of the head, with the boom on the left side.
3. Place the microphone at the corner of the mouth. To decrease pops and plosives, avoid placing the microphone directly in front of the mouth.

Port du microphone

1. Installer la bonnette anti-vent sur la perchette du microphone.
2. Mettre le bandeau sur l'arrière de la tête, avec la perchette du côté gauche.
3. Placer le microphone au coin de la bouche. Pour réduire les claquements et les occlusives, éviter de placer le microphone directement devant la bouche.

Uso del micrófono

1. Instale el paravientos en el brazo del micrófono.
2. Coloque la diadema alrededor de la parte trasera de la cabeza, con el brazo en el lado izquierdo.
3. Coloque el micrófono cerca del extremo de la boca. Para reducir los chasquidos y ruidos occlusivos, evite colocar el micrófono directamente frente a la boca.

Uso do Microfone

1. Instale a tela protetora contra vento na haste do microfone.
2. Coloque a tiara em volta da parte de trás da cabeça, com a haste do lado esquerdo.
3. Coloque o microfone no canto da boca. Para diminuir estalos e ruídos occlusivos, evite colocar o microfone diretamente na frente da boca.

Certifications

Note: Testing is based on the use of supplied and recommended cable types. The use of other than shielded (screened) cable types may degrade EMC performance.

The CE Declaration of Conformity can be obtained from: www.shure.com/europe/compliance

Authorized European representative:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
Phone: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
Email: EMEAsupport@shure.de

Homologations

Remarque : Le contrôle est fondé sur l'utilisation des types de câble fournis et recommandés. L'utilisation de types de câble autres que blindés peut dégrader les performances CEM.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : www.shure.com/europe/compliance

Représentant agréé européen :
Shure Europe GmbH
Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique
Service : Homologation EMA
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Allemagne
Téléphone : 49-7262-92 49 0
Télécopie : 49-7262-92 49 11 4
Courriel : EMEAsupport@shure.de

Certificaciones

Nota: Las pruebas se basan en el uso de los tipos de cables suministrados y recomendados. El uso de tipos de cable distintos de los blindados (con malla) puede degradar el rendimiento EMC.

La declaración de homologación de CE se puede obtener en: www.shure.com/europe/compliance

Representante europeo autorizado:
Shure Europe GmbH
Casa matriz en Europa, Medio Oriente y África
Departamento: Aprobación para región de EMEA
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Alemania
Teléfono: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
Correo electrónico: EMEAsupport@shure.de

Certificações

Observação: O teste é baseado no uso dos tipos de cabos recomendados e fornecidos. O uso de outros tipos de cabos que não blindados (telados) pode degradar o desempenho da compatibilidade eletromagnética.

A Declaração de Conformidade da CE pode ser obtida em: www.shure.com/europe/compliance

Representante Autorizado Europeu:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Impingem, Alemanha
Telefone: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
E-mail: EMEAsupport@shure.de

Specifications

Type Electret Condenser	Equivalent Output Noise ^[1] <i>typical, A-Weighted</i> 28 dB
Frequency Response 60 Hz to 20,000 Hz	Power Requirements +5 V DC (nominal), 10 V maximum (DC bias)
Polar Pattern Unidirectional (Cardioid)	Polarity Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 3 with respect to pin 1
Output Impedance @ 1 kHz 600 Ω	Cable 1.3 m (50 in.)
Audio Output Level -50.0 dBV/Pa	Connector TA4F
Signal-To-Noise Ratio ^[1] @ 1 kHz 66 dB	Net Weight 45 g (1.59 oz.)
Maximum SPL ^[1] 1000 Ω load, @ 3%THD 145.0 dB	^[1] Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
Dynamic Range ^[1] @ 1 kHz, 1000 Ω load 117.0 dB	*All specifications measured with a 48 Vdc phantom power supply. The microphone operates at lower voltages, but with slightly decreased headroom and sensitivity.

Especificações

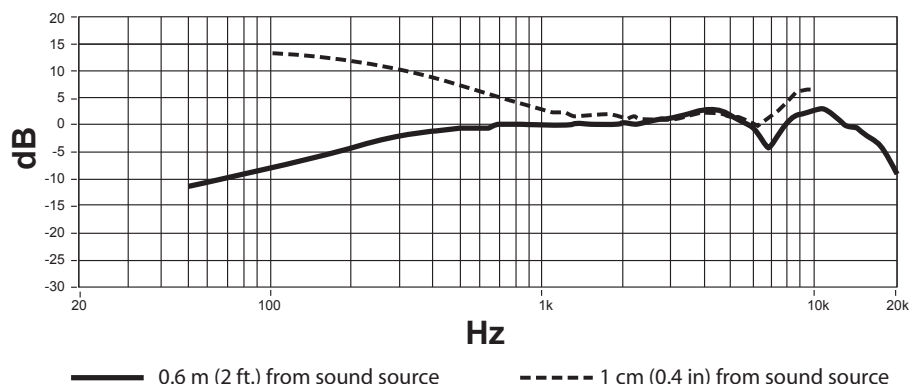
Tipo Condensador a Eletreto	Ruído de saída equivalente ^[1] <i>típico, Ponderação A</i> 28 dB
Resposta a Frequências 60 Hz a 20,000 Hz	Requisitos de Alimentação Elétrica +5 V DC (nominal), 10 V máximo (DC bias)
Padrão polar Unidirecional (Cardioide)	Polaridade Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 3 com referência ao pino 1
Impedância de saída a 1 kHz 600 Ω	Cabo 1,3 m (50 pol.)
Nível de saída de áudio -50,0 dBV/Pa	Conector TA4F
Relação Sinal-Ruído ^[1] a 1 kHz 66 dB	Peso Líquido 45 g (1,59 oz.)
SPL máximo ^[1] carga de 1000 Ω , @ 3%THD 145,0 dB	^[1] Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
Escala Dinâmica ^[1] a 1 kHz, carga de 1000 Ω 117,0 dB	*All specifications measured with a 48 Vdc phantom power supply. The microphone operates at lower voltages, but with slightly decreased headroom and sensitivity.]

Caractéristiques

Type Condensateur à électret	Bruit de sortie équivalent ^[1] <i>typique, pondéré en A</i> 28 dB
Réponse en fréquence 60 Hz à 20,000 Hz	Alimentation +5 V c.c. (nominal), 10 V maximum (DC bias)
Courbe de directivité Unidirectionnel (cardioïde)	Polarité Une pression acoustique positive sur le diaphragme produit une tension positive sur la broche 3 par rapport à la broche 1
Impédance de sortie à 1 kHz 600 Ω	Câble 1,3 m (50 po)
Niveau de sortie audio -50,0 dBV/Pa	Connecteur TA4F
Rapport signal/bruit ^[1] à 1 kHz 66 dB	Poids net 45 g (1,59 oz)
SPL maximum ^[1] Charge de 1000 Ω , @ 3%DHT 145,0 dB	^[1] Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
Plage dynamique ^[1] à 1 kHz, Charge de 1000 Ω 117,0 dB	*Toutes les caractéristiques techniques ont été mesurées avec une source d'alimentation fantôme de 48 V c.c. Le microphone fonctionne à des tensions plus basses mais au prix d'une plage dynamique et d'une sensibilité légèrement réduites.

Especificaciones

Tipo Condensador de electreto	Ruido equivalente de salida ^[1] <i>típico, Ponderación A</i> 28 dB
Respuesta de frecuencia 60 Hz a 20,000 Hz	Requisitos de alimentación +5 VCC (nominal), 10 V máximo (DC bias)
Patrón polar Unidireccional (cardioide)	Polaridad Una presión positiva en el diafragma del micrófono produce un voltaje positivo en la clavija 3 con respecto a la clavija 1
Impedancia de salida a 1 kHz 600 Ω	Cable 1,3 m (50 pulg)
Nivel de salida de audio -50,0 dBV/Pa	Conector TA4F
Relación de señal a ruido ^[1] a 1 kHz 66 dB	Peso neto 45 g (1,59 oz)
Nivel de presión acústica (SPL) máx. ^[1] Carga de 1000 Ω , @ 3%THD 145,0 dB	^[1] Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.
Rango dinámico ^[1] a 1 kHz, Carga de 1000 Ω 117,0 dB	*Todas las especificaciones medidas con fuente de alimentación phantom de 48 VCC. El micrófono funciona a voltajes más bajos, pero con niveles de limitación y de sensibilidad reducidos.



SHURE

United States, Canada, Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA
Phone: +1-847-600-2000
Fax: +1-847-600-1212 (USA)
Fax: +1-847-600-6446
Email: info@shure.com

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Phone: +49-7262-92490
Fax: +49-7262-9249114
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk

www.shure.com