

AT8004L MICROFONE DINÂMICO OMNIDIRECIONAL COM PUNHO ESTENDIDO



ESPECIFICAÇÕES DO AT8004L†

ELEMENTO	Dinâmico
PADRÃO POLAR	Omnidirecional
RESPOSTA EM FREQUÊNCIA	80-16.000 Hz
SENSIBILIDADE EM CIRCUITO ABERTO	-51 dB (2,8 mV) ref. 1V a 1 Pa*
IMPEDÂNCIA	300 ohms
PESO	215 g (7,6 oz)
DIMENSÕES	239,5 mm (9,43") de comprimento, 35,8 mm (1,41") de diâmetro de cabeça
CONECTOR DE SAÍDA	Tipo XLRM de 3 pinos integrado
ACESSÓRIOS FORNECIDOS	AT8405a suporte para estantes com rosca de 5/8"-27 fios; adaptador estriado para 5/8"-27 hasta 3/8"-16; bolsa protetora

- O punho estendido é ideal para a realização de entrevistas no local e transmissões esportivas
- Padrão polar omnidirecional permite reprodução natural do ambiente ao redor
- Construção rígida com tela de aço temperado para uso em campo
- Suporte antivibração interno minimiza o ruído de manuseio e de cabo

A saída do microfone é balanceada, de baixa impedância (Lo-Z) e utiliza um conector XLRM. O sinal é apresentado nos pinos 2 e 3, sendo o pino 1 aterrado (blindagem). A fase da saída é "pino 2 quente" – pressão acústica positiva produz tensão positiva no pino 2.

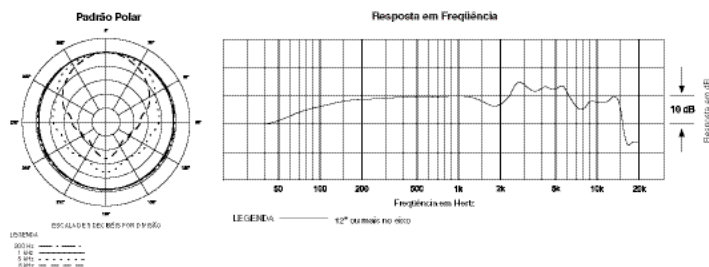
Para evitar cancelamento de fase e deterioração do som, todos os cabos de microfone devem ser padronizados: pino 1 ao pino 1, etc. Para entradas de microfone de alta impedância (Hi-Z), conecte o cabo balanceado Lo-Z a um transformador para Hi-Z (tal qual o A-T CP8201) na entrada do equipamento.

Tipo do conector	Terra	Áudio "+"	Áudio "-"
XLR	Pino 1	Pino 2	Pino 3
"TRS" de 1/4"	Manga	Ponta	Anel
1/4"	Manga	Ponta	Manga

O microfone é compatível com RoHS, e está livre de todas as substâncias especificadas na diretiva da UE relativa a substâncias perigosas.

Tome cuidado evitando que partículas estranhas entrem no "windscreen". Acúmulo de partículas de ferro ou aço no diafragma ou material estranho na superfície do "windscreen" pode degradar o desempenho.

†No interesse no desenvolvimento de padrões, a A.T.U.S., sob demanda, oferece todos os detalhes de sua metodologia de testes a outros profissionais da indústria.
*1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL
† Tipicamente, ponderado A, utilizando Audio Precision System One.
As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224
Audio-Technica Limited, Old Lane, Leeds LS11 8AG Inglaterra
www.audio-technica.com

