

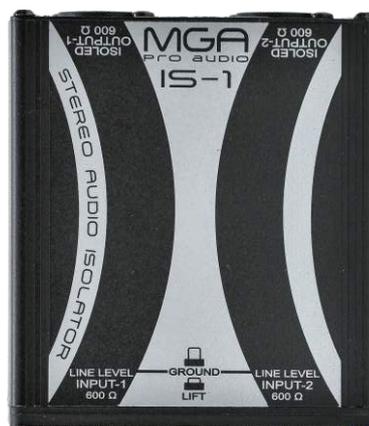


O IS-1 é um isolador de transformador acoplado passivo de alta qualidade que foi projetado para fornecer saída de sinal de 600 ohms balanceado de um sinal de entrada com nível de linha de 600 ohms balanceado. Pode ser usado como um isolador flutuante balanceado para a proteção entre dois circuitos de áudio.

Cada unidade contém dois canais eletricamente independentes com conectores de entrada e saída XLR 3 pinos.

O IS-1 é projetado para a indústria de áudio profissional onde um sinal de áudio balanceado para longas distancias é necessário, foi dada ao desempenho de baixa frequência uma atenção especial.

Cada unidade de 2 canais é independente, mas utilizando o painel de rack opcional, uma ou quatro unidades podem ser montadas em 2U de espaço de rack.



Recursos

- Adequado para equilibrar qualquer fonte de sinal de nível de linha não balanceada ou fornecer uma fonte de sinal flutuante isolada em um sistema balanceado.
- Transformador com projeto personalizado para fornecer excelente desempenho em longos comprimentos de cabo de sinal.
- Design robusto para uso independente, montagem individual ou no painel de 2U para rack opcional.
- Dois canais independentes com conectores XLR 3 pinos
- Uma chave no painel frontal permite que o aterramento entre entradas e saídas fiquem totalmente isolados ou com uma conexão direta não isolada.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	15 Hz ~ 25 KHz (+-0,8 dB)
DISTORÇÃO HARMÔNICA	0,002% @ 1 KHz + 4 dBu
ENTRADA MÁXIMA	+20 dBu @ 1 KHz
FAIXA DINÂMICA	130 dB
DERIVAÇÃO DE FASE	0,7° @ 100 Hz – 34° @ 25 Hz
CARACTERÍSTICAS DO CIRCUITO	PASSIVO
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA	600 Ω
IMPEDÂNCIA DE SAÍDA	600 Ω
NUMERO DE CANAIS	ESTÉREO 2 CANAIS

CARACTERÍSTICAS

CHAVE GND LIFT	DESCONECTA PINO 1 DA SAÍDA
CONECTORES ENTRADA	2 XLR FEMÊA – NEUTRIK
CONECTORES SAÍDA	2 XLR MACHO – NEUTRIK

VISÃO GERAL

GABINETE	ALUMÍNIO ANODIZADO
PAINÉIS FRONTAL E TRASEIRO	CHAPA 14 ZINCO PRETO
CONTRA PAINEL	CHAPA 11 ZINCO PRETO
ACABAMENTO	PINTURA MICRO TEXTURA
FACE INFERIOR	MANTA DE NEOPRENE
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-5°C ~ 55°C
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-5°C ~ 45°C
DIMENSÕES	90 mm X 105 mm X 45 mm
PESO	0,545 KG
DIMENSÕES EMBALAGEM	105 mm X 145 mm X 85 mm
PESO C/ EMBALAGEM	0,610 KG
GARANTIA	2 ANOS

MGA
PRO AUDIO