



Uma verdadeira ligação liberta o poder das possibilidades. Com o Gio XLR, os produtos de áudio analógicos proprietários podem ser ligados a uma rede instalada para a gestão, o encaminhamento e o controlo centralizados. Potenciando a tecnologia de áudio sobre IP da Dante, o Gio XLR é um ponto final de caixa dupla na parede, com uma instalação de cabo único para a alimentação e os dados. Oferece uma combinação de 2x2 entradas/saídas utilizando conectores Neutrik, com comutação microfone/linha e alimentação Phantom de 48 V selecionada por software, tornando o Gio XLR numa ponte versátil entre o áudio e a informática.

Implemente o Gio XLR em espaços comuns para permitir uma conversão fácil para reuniões gerais, pequenas salas de reuniões ou eventos com sistemas de altifalantes portáteis, ou adicione-o a espaços baseados em TI existentes, como anfiteatros universitários e salões para permitir a sua utilização multifuncional. O fator de forma fácil de instalar do Gio XLR permite a montagem em caixas elétricas UE/Reino Unido simples ou caixas de derivação do EUA duplas e é configurado através do Xilica Designer, para uma experiência de instalação simples e intuitiva.

## BENEFÍCIOS

- ▶ Permite a utilização multifuncional de pequenas salas de reuniões, refeitórios e espaços comuns em edifícios corporativos, tais como para reuniões gerais ou apresentações de empresas, alargando o sistema AV sobre IP instalado com produtos analógicos portáteis, como microfones e colunas amplificadas.
- ▶ Padronize espaços de eventos no setor da educação, como auditórios e salas de conferências, na rede IP de todo o local, localizando o Gio XLR em pontos de ligações fáceis – para que possa beneficiar do seu sistema de reforço de som instalado, enquanto oferece suporte a microfones adicionais, equipamentos de aluguer e instrumentos.
- ▶ Fácil de implementar, montagem simples e um único cabo CatX para áudio e alimentação.

## ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA

O dispositivo oferece duas entradas de áudio analógico e duas saídas de áudio analógico, ambas ligadas através de fichas Neutrik XLR3. As entradas e saídas são capazes de enviar/receber sinais de nível de linha e de microfone, selecionáveis através do software. O dispositivo utiliza a tecnologia Power-over-Ethernet (PoE) para a norma IEEE 802.3af Classe 0 e suporta a rede de áudio Dante para o transporte de sinal através de uma rede Ethernet padrão, utilizando um cabo CatX. O dispositivo pode ser montado dentro de uma caixa de derivação EUA dupla padrão ou de uma caixa elétrica UE/Reino Unido simples. Fornece uma alimentação Phantom de 48 V, configurável por software, para suportar microfones condensadores modernos e permitir um ganho de áudio personalizado. O dispositivo apresenta um único LED RGB para a indicação de estado, um botão tátil para a pesquisa de rede e reinicialização de fábrica e é compatível com os requisitos regulamentares CE e FCC Classe 15 B. O dispositivo é o Xilica Gio XLR.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Elétricas

Consumo de energia	5 W máximo
Alimentação Phantom	Sim; 48 V, até 75 mA máximo
Power-over-Ethernet	IEEE 802.3af, Classe 0
Temperatura de funcionamento ambiente	32–104 °F (0–40 °C)
Rede (Áudio)	Dante™ com conformidade AES67
Tipo(s) de entrada	Microfone; Linha. Seleccionável por software

Tipo(s) de saída	Microfone; Linha. Seleccionável por software
Ganho de áudio	Entrada: Até +45 dB em incrementos de 5 dB, ajustável por entrada Saída: 0 dB a -60 dB, incrementos de 1 dB; ajustável por saída
Taxa(s) de amostragem	44,1 kHz, 48 kHz
Humidade	0-98%, sem condensação
Altitude	0-6600 pés (0-2000 metros) MSL

**Mecânicas**

Conector(es)	2 x Neutrik XLR3M, 2 x Neutrik XLR3F, 1 x RJ45 com indicadores de ligação e velocidade
Indicador(es)	Indicador LED para alimentação e estado; Botão para pesquisa de rede e reinicialização de fábrica
Peso	0,4 lbs; 0,2 kg
Dimensões	Altura: 4,2" / 107 mm Largura: 3,5" / 89 mm Profundidade: 2,0" / 51 mm
Montagem	Caixas elétrica UE/Reino Unido simples ou caixa de derivação EUA dupla; na parede

**Geral**

Conformidade	CE, FCC Parte 15B, RoHS, REEE
Garantia	Garantia limitada de três anos da Xilica
Referência(s)	2200-003-0402