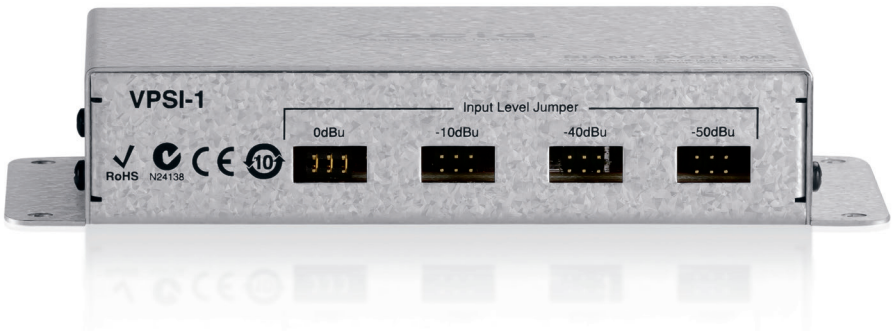
DADOS TÉCNICOS
VOCIA® VPSI-1
INTERFACE DE ESTAÇÃO DE PAGINAÇÃO



O dispositivo VPSI-1 é projetado para permitir que microfones e indicadores LED de terceiros interajam como dispositivos secundários da Vocia Wall Station e Desk Station (WS-4/10 e DS-4/10) e do Vocia Input 6 (VI-6) para mensagens de pager por meio das portas de pager. As interfaces podem ser conectadas até quatro VPSI-1 por VI-6 quando configuradas para o modo de microfone auxiliar Vocia. O VPSI-1 também pode facilitar a interface de microfones e sistemas de controle externos com padrão Vocia e Emergency Wall e Desk Stations (WS-4/10, EWS-4/10 e DS-4/10). A estação de mensagens host deve ser configurada para o modo de "Controle remoto" dentro do software.

RECURSOS

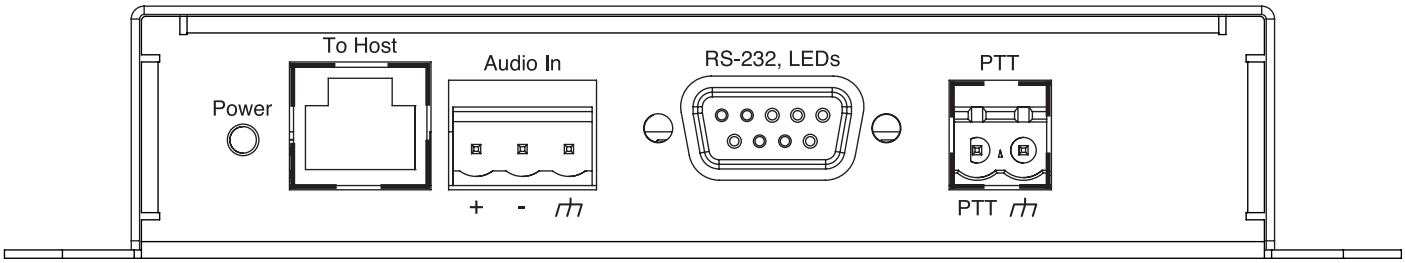
- Interface secundária para estações de mensagens Vocia e dispositivos VI-6
- Conexões de breakout para feedback visual de status de zona e pager
- Adequado para montagem em superfícies
- Áudio, alimentação e controle sobre um único cabo Ethernet
- A energia é fornecida pelo dispositivo host
- Compatível com IP30
- CE marcado, UL listado e RoHS compatível
- Coberto pela garantia da Biamp Systems

ESPECIFICAÇÃOES PARA ARQUITETOS E ENGENHEIROS

A interface de estação de pager deve ser desenvolvida exclusivamente para uso em sistemas Biamp Vocia. Ela deve fornecer uma conexão física direta Vocia DS-4/10, WS-4/10, EWS-4/10 ou estações de pager VI-6 e dispositivos de entrada de áudio analógicos. Ela deve ser alimentada a partir de dispositivos compatíveis com o host Vocia sobre cabo CAT5e/6 padrão. O dispositivo de interface de estação de pager deve fornecer conexões de breakout para balanceamento de controle de áudio, RS-232, push-to-talk (PTT) e alimentação de driver de LED de feedback. Deve fornecer suporte a sensibilidade de áudio selecionável pelo usuário. O dispositivo de estação de pager deve ter marcação CE, ser listado na UL e compatível com a diretiva RoHS. A garantia deve ser de cinco anos. A interface de estação de paginação deve ser um Vocia VPSI-1.

ESPECIFICAÇÕES DO VOCIA VPSI-1

Conexão de rede:	RJ-45 com cabo Ethernet blindado (CAT5, CAT5e, CAT6 ou CAT7)
Resposta de frequência (20 Hz a 10 kHz):	+0, -1 dB
Tolerância de entrada efetiva:	25 dB
Nível nominal (Configurável por hardware):	0 dBu, -10 dBu, -40 dBu e -50 dBu
THD + N (20 Hz a 10 kHz):	< 0,08%
Modo de driver LED (Usado para VI-6 e estações de pager):	
Tensão de saída de LED:	15 mA
RS-232 (Usado somente para estações de paginação):	
Baud:	57 600 bps
Bits de dados:	8
Paridade:	Nenhum
Bits de parada:	1
Controle de fluxo:	Nenhum

Dimensões totais:	
Altura:	155 mm
Largura:	80 mm
Profundidade:	30 mm
Peso:	300 g
Ambiente:	
Faixa de temperatura ambiente de operação:	-5 – 40° C
Umidade:	0-95 % sem condensação
Altitude:	0-3000 metros MSL
Conformidade:	
	CE marcado (Europa)
	UL listado (EUA)
	Diretiva RoHS (Europa)

PAINEL FRONTAL DO VOCIA VPSI-1