

PRS-4DEX4 Expansor de áudio digital

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



O expansor de áudio digital pode introduzir e retirar sinais de áudio do sistema. As aplicações comuns são o acoplamento de salas ao sistema de áudio e a distribuição de sinais de áudio.

Funções

- Controlo de ganho automático
- Canais de entrada de áudio para os canais de som da sala e da tradução
- Canais de saída de áudio para os canais de som da sala e da tradução (16 bits 44,1 kHz)
- Encaminhamento flexível dos canais de som da sala e da tradução
- Configuração do expansor de áudio digital através de um display e de um único botão de pressão rotativo
- A cada expansor de áudio digital pode ser atribuído um nome exclusivo pelo instalador para facilitar a sua identificação
- Vuímetros para monitorizar as entradas e saídas de áudio. O áudio pode ser monitorizado utilizando auscultadores
- Caixa de 19" (2U) para montagem no tampo de uma mesa ou bancada ou num bastidor
- Pegas de transporte
- A unidade é alimentada a partir da rede de fibra óptica.

- ▶ Design elegante e moderno (Prémio de design IF)
- ▶ Capacidades para acoplamento de salas ao sistema de áudio
- ▶ Capacidades para distribuição versátil de sinais de áudio
- ▶ AES/EBU ou SPDIF
- ▶ Conversores de frequência de amostragem (8 – 96 kHz)

Controlos e indicadores

- Display LCD com 2 x 16 caracteres para visualização do estado e configuração do expansor de áudio
- Botão rotativo para navegar através dos menus apresentados no display LCD

Interligações

Frente

- Uma saída de auscultadores com jack estéreo de 3,5 mm (0,14 pol.)

Retaguarda

- Duas ligações à rede de fibra óptica para ligação à CCU
- Duas entradas estéreo XLR (três pólos) AES/EBU para 2 canais de áudio por entrada
- Duas entradas estéreo cinch SPDIF para 2 canais de áudio por entrada
- Duas saídas estéreo XLR (três pólos) AES/EBU para 2 canais de áudio por saída
- Duas saídas estéreo cinch SPDIF para 2 canais de áudio por saída
- Oito contactos de entrada para activar entradas e saídas de áudio
- Cinco contactos de saída para indicar o estado de ocupação dos canais

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	PRS-4DEX4 Expansor de áudio digital
1	Conjunto de suportes de montagem para bastidor de 19"
1	Conjunto de pés
1	Conjunto de conectores

Especificações Técnicas**Especificações eléctricas**

Tensão de alimentação	24 a 48 Vdc
Consumo de energia	6 W
Frequência de resposta	30 Hz - 20 kHz
Distorção harmónica total ao nível nominal	< 0,5 %

Especificações mecânicas

Montagem	No tampo de uma mesa ou bancada ou instalada num bastidor de 19"
Dimensões (A x L x P)	
para utilização no tampo de uma mesa ou bancada, com pés	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 pol.)
para utilização em bastidor de 19", com suportes	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 pol.)
à frente dos suportes	40 mm (1,6 pol.)
atrás dos suportes	360 mm (14,2 pol.)
Peso	6 kg (13,2 lbs)
Cor	Antracite (PH 10736) com prateado

Como encomendar**PRS-4DEX4 Expansor de áudio digital**

Expansor de áudio digital para envio de áudio externo ao sistema e para a extracção de áudio do sistema.
N.º de encomenda **PRS-4DEX4**

Representado por:

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com