



PRS-4DEX4 Digitaler Audio-Expander



- ▶ **Ansprechendes und modernes Design (IF Award)**
- ▶ **Funktion zum Anbinden von Räumen**
- ▶ **Vielseitige Audioübertragungsfunktion**
- ▶ **AES/EBU oder SPDIF**
- ▶ **Abtastratenwandler (8 – 96 kHz)**
- ▶ **Anbindung über optisches Netzwerk**
- ▶ **Redundante Netzwerkverkabelung**

Der digitale Audio-Expander ermöglicht die Übertragung der Audiosignale an das System sowie die Verteilung der Signale vom System. Die Anbindung von Räumen und die Audioübertragung gehören zu den typischen Anwendungen in diesem Bereich.

Funktionsbeschreibung

- Automatische Verstärkungssteuerung
- Audioeingangskanäle für Saalsprache und Dolmetschkanäle
- Audioausgangskanäle für Saalsprache und Dolmetschkanäle (16-Bit 44,1 kHz)
- Flexible Verteilung von Saalsprache und Dolmetschkanälen
- Konfiguration des digitalen Audio-Expanders über ein Display und einen Drehschalter
- Jedem digitalen Audio-Expander kann zur einfachen Identifizierung ein eindeutiger Name zugeordnet werden
- VU-Meter-Anzeige zur Überwachung von Audioeingängen und -ausgängen. Das Audiosignal kann mit einem Kopfhörer überwacht werden.
- 19-Zoll-Gehäuse (2 HE) für den Betrieb als Tischgerät bzw. zum Rack-Einbau
- Griffe für den einfachen Transport
- Stromversorgung des Geräts über das Netzwerk

Bedienelemente und Anzeigen

- LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen für die Statusanzeige und Konfiguration des Audio-Expanders

- Drehregler für die Navigation durch die LCD-Menüs

Anschlüsse

Vorderseite

- Ein Stereo-Kopfhörerausgang, 3,5 mm

Rückseite

- Zwei optische Netzwerkanschlüsse für den Anschluss an die zentrale Steuereinheit
- Zwei 3-polige XLR-AES/EBU-Stereo-Eingänge für 2 Audiokanäle pro Eingang
- Zwei Cinch-SPDIF-Stereo-Eingänge für 2 Audiokanäle pro Eingang
- Zwei 3-polige XLR-AES/EBU-Stereo-Ausgänge für 2 Audiokanäle pro Ausgang
- Zwei Cinch-SPDIF-Stereo-Ausgänge für 2 Audiokanäle pro Ausgang
- Acht Steuereingänge zur Aktivierung von Audioeingängen und -ausgängen
- Fünf Steuerausgänge für die Kanalaktivitätsanzeige

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	PRS-4DEX4 Digitaler Audio-Expander
1	Satz Befestigungshalterungen für 19-Zoll-Rack
1	Satz Füße
1	Anschlusssatz

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	24 bis 48 VDC
Leistungsaufnahme	6 W
Frequenzgang	30 Hz – 20 kHz
THD bei Nennpegel	< 0,5 %

Mechanische Daten

Montage	Freistehend auf einem Tisch oder Einbau in einem 19-Zoll-Rack
Abmessungen (H x B x T)	
Für den Betrieb als Tischgerät mit Füßen	92 x 440 x 400 mm
Für den Betrieb in 19-Zoll-Rack mit Halterungen	88 x 483 x 400 mm
	40 mm
	360 mm
Vor den Halterungen Hinter den Halterungen	
Gewicht	6 kg
Farbe	Anthrazit (PH 10736) mit Silber

Bestellinformation

PRS-4DEX4 Digitaler Audio-Expander

PRS-4DEX4

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
*10,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
Telefon 01805 231232*)
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-hausserviceruf.de

Represented by