

DAE-2022 B

2-Channel-Stereo-Extension-Unit



Der PADES®2000 **2-Channel-Stereo-Extension-Unit DAE-2022 B** ist eine aktive Einspeiseeinheit zur Erweiterung des **Digital-Classroom-Panorama-Stereo-Sound-Unit DAE-2029 A** um zwei zusätzliche Eingänge. Die DAE-2022 B erlaubt den gleichzeitigen Anschluss und Betrieb von einem Mikrofon mit symmetrischem XLR-Eingang und integrierter Phantomspeisung sowie eine Stereo-Tonträger-Quelle (z.B. Laptop, MP3-Player, Smartphone, PC) über eine 3,5mm Stereo-Klinken-Buchse.

Jedem Eingang stehen zur individuellen Lautstärkeanpassung ein skaliertes Lautstärke-Steller, sowie eine LED-Funktionsanzeige zur Verfügung. Der 3,5mm Line-Eingang ist zweikanalig ausgelegt, so dass ein echter Stereo-Betrieb möglich ist. Das Eingangssignal der XLR-Buchse wird auf beide Stereo-Kanäle aufgemischt. Eine Signalanzeige für jeden Eingangskanal ermöglicht eine unkomplizierte Kontrolle des eingespeisten Audio-Signals. Das Erweiterungsmodul kann sowohl im 55er Rahmen als auch als abgesetztes Modul zum Einbau z.B. in ein Rednerpult, Lehrertisch oder ähnlichen eingesetzt werden. Die Verbindung zum **DAE-2029 A** erfolgt über ein Standard- CAT7 Kabel

Wie bei professionellem Audio-Equipment als Standard üblich, erfolgt der NF-Signal-Anschluss über symmetrische Ein- und Ausgänge. Um Brummschleifen und sonstige Störgeräusche zu eliminieren, sollten zusätzlich in die aktiven Signalwege zur Erzeugung von Trafo-symmetrischer, d.h. galvanisch getrennter Signalübertragung, je Line-Eingangskanal (links, rechts) jeweils ein **NF-Input-Transformer DAE-2081 A** eingebaut werden.

Die Versorgung des **DAE-2022 B** erfolgt ausschließlich über die **DAE-2029 A**. Außer dem Standard-CAT7 Kabel sind keine weiteren Verbindungen notwendig. Bei Bedarf lassen sich bis zu drei **DAE-2022 B** an ein **DAE-2029 A** anschließen.

Der Einbau aller Optionen ist grundsätzlich aus Gewährleistungsgründen nur im Werk möglich. Alle Systemkomponenten werden ausschließlich projektbezogen ausgeliefert. Ein Bezug von Einzelkomponenten ist leider ausgeschlossen.

DAE-Series:

Artikel-Nr.	Beschreibung	max. Ausbau je Gerät
DAE-2022 B	2-Channel-Stereo-Extension-Unit	3x
DAE-2081 A	NF-Input-Transformer for DAE-2021	2x
DMS-2098 A	Special-Legend	5x

Technische Daten:

2-Channel-Stereo-Extension-Unit (DAE-2022 B)

Empfindlichkeit (MIC)	63 dB
Empfindlichkeit (LINE)	24 dB
Frequenzgang	40-20.000 Hz
Spannungsversorgung	Über DAE-2029 A
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 31 mm
Gewicht	78 g

NF-Input-Transformer (DAE-2081 A)

Übersetzungsverhältnis	1:1
Übertragungsbereich	30-20.000 Hz
Klirrfaktor	< 0.4 %
Abmessungen (B x H x T)	18 x 13 x 18 mm
Gewicht	65 g