

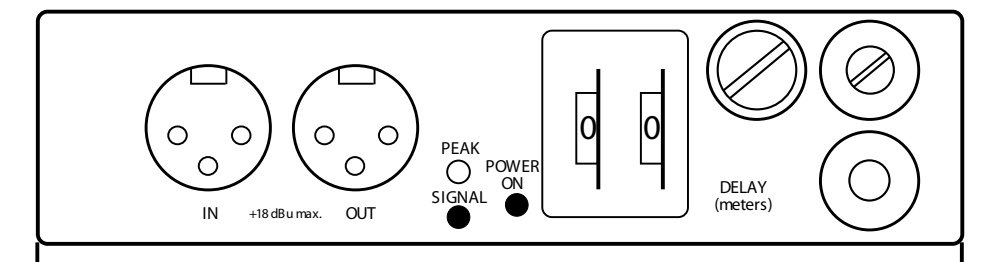


Ziel und Konzept

Axxent Pocket Delay PD1A ist ein professionelles 1-Kanal-Delay für portable Anwendungen. Durch die Bauart und Abmessungen ist die Anwendung hauptsächlich im Zusammenhang mit Aktiv-Lautsprechern zu sehen. Das Gerät ist lediglich etwa 15 x 23 cm groß und besitzt eine Bauhöhe von etwa 4 cm. Es ist spritzwassergeschützt nach IP23 und kann mit Leichtigkeit an Lautsprecherboxen mittels Schrauben oder Klettband befestigt werden. Die Einstellung des Delays erfolgt durch Codierwählschalter mit Rändelstellern im 1 m Abstand – von 1 m bis 99 m. Das Gerät arbeitet mit einem Nennpegel von +4 dBu und verwendet modernste Delta-Sigma 24 bit AD/DA-Wandlung. Die Tonfrequenzwerte entsprechen hochwertigstem Stand der Technik.

Besonderheiten

- ⇒ Time-Delay für portable, mobile Anlagen (z.B. Rennstrecken, Open-Air-Events etc.)
- ⇒ Leichte Befestigung an Lautsprechern
- ⇒ Spritzwassergeschützt nach IP 23
- ⇒ Verzögerung direkt in Metern einstellbar
- ⇒ Rändelsteller in 1-m-Schritten (1...99 m)
- ⇒ XLR-Ein-/Ausgang mit +4 dBu-Nennpegel
- ⇒ Delta-Sigma 24 bit AD-/DA-Wandler



TECHNISCHE DATEN

Analog-Eingang

Steckverbindung XLR, symmetrisch
 Typ HF-gefiltert
 Symmetrierung elektronisch
 Impedanz 30 k Ω
 Eingangspegel +18 dBu (max.)
 Nennpegel +4 dBu

Analog-Ausgang

Steckverbindung XLR, symmetrisch
 Symmetrierung elektronisch
 Impedanz 100 Ω , symmetrisch
 Ausgangspegel +18 dBu (max.)
 Nennpegel +4 dBu
 Ausgangs-Gain $\pm 0,2$ dB

Digital-Processing

Konverter 24-bit Sigma-Delta
 Sampling 24/128fach Oversampling
 Samplingrate 48 kHz
 Delaybereich 1...99 m
 Delaystufen 1-m-Schritte

Allgemein

Dynamik >95 dB
 Übertragungsbereich 20...19 000 Hz, $\pm 0,2$ dB
 Klirrfaktor (THD) <0,05% @ 1 kHz, +18 dBu
 Störspannungsabstand >92 dB, unbew., 22...22 000 Hz
 Anzeigen LEDs für Ein, Signal, Peak
 Betriebsspannung 230 V~, 50/60 Hz, 15 VA max.
 Netzteil eingebaut
 Abmessungen 151 x 40 x 236 mm (B x H x T)
 Gewicht 1,5 kg netto

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Einkanaliges Time-Delay für portable Audio-Anwendung, direkt am Lautsprecher montierbar; Delay-Bereich 1...99 m, einstellbar in 1-m-Schritten; 24-bit Sigma-Delta AD/DA-Konverter mit 64/128fach Oversampling; Samplingrate 48 kHz; symmetrische Ein-/Ausgänge mit XLR; Nennpegel +4 dBu; LED-Konrollanzeigen für Ein, Signal und Peak; eingebautes Netzteil, 230 V~, 15 VA max.; Abmessungen 151 x 40 x 236 mm (B x H x T); Nettogewicht 1,5 kg; spritzwassergeschützt nach IP23. Das Gerät sollte ein Axxent Pocket Delay PD1A sein.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt der EMV-Verordnung 89/336/EEC entspricht und die Erfordernisse der Einheitlichen Produkt Norm EN-55013 (Störstrahlung), sowie EN-55020 (Strahlungssicherheit) erfüllt. Ebenfalls werden die Vorschriften der Niederspannungsrichtlinie eingehalten.

