

Gerätebeschreibung PAS3xx

PASSIVE AES/EBU AUDIO-SPLITTER

PAS348 UND

PAS339



Die Passiven AES/EBU Audio Splitter der Produktfamilie **PAS3xx** dienen zur Verteilung von Audiosignalen in Studiogewerken, an denen auf Grund der Betriebssicherheit der Einsatz von aktiven Komponenten entfällt.

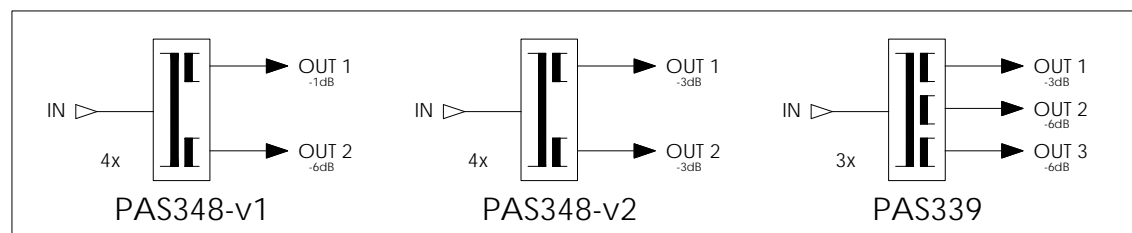
Die Splitter Typ **PAS348** besitzen 4 AES/EBU Eingänge (XLR-Buchse) und verteilen das Signal auf jeweils 2 AES/EBU Ausgänge (XLR-Stecker). Die Dämpfung der Ausgänge beträgt beim Typ **PAS348-v1** am Ausgang 1 -1dB und beim Ausgang 2 -6dB. Bei der Variante **PAS348-v2** beträgt die Dämpfung an beiden Ausgängen -3dB.

Der Splitter Typ **PAS339** besitzt 3 AES/EBU Eingänge (XLR-Buchse) und verteilt das Signal auf jeweils 3 AES/EBU Ausgänge (XLR-Stecker). Die Dämpfung der Ausgänge beträgt am Ausgang 1 -3dB und beim Ausgang 2 und 3 jeweils -6dB.

Die Passiven AES/EBU Splitter sind in einem 19", 1HE Einbaugeschassis mit frontseitigem Anschlussfeld integriert.

Zur Erhöhung der Betriebssicherheit müssen alle Ausgänge abgeschlossen werden und die Gesamtlänge der Ein- und Ausgangsleitungen eines Splitters darf 100m nicht überschreiten.

Prinzipschaltbild



Anschlüsse

PAS348-v1

4x AES/EBU IN
4x AES/EBU OUT1
4x AES/EBU OUT2

XLR Anschluss für das AES/EBU Eingangssignal
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 1, Dämpfung -1dB.
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 2, Dämpfung -6dB.

PAS348-v2

4x AES/EBU IN
4x AES/EBU OUT1
4x AES/EBU OUT2

XLR Anschluss für das AES/EBU Eingangssignal
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 1, Dämpfung -3dB.
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 2, Dämpfung -3dB.

PAS339

3x AES/EBU IN
3x AES/EBU OUT1
3x AES/EBU OUT2
3x AES/EBU OUT2

XLR Anschluss für das AES/EBU Eingangssignal
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 1, Dämpfung -3dB.
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 2, Dämpfung -6dB.
XLR Anschluss für das AES/EBU Ausgangssignal 3, Dämpfung -6dB.

Mechanische Daten

Ausführung 19", 1HE Einbaugeschassis (482 x 45 x 55mm), 2,0kg

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 02/06