

# **Forssell Technologigies MDAC-2 / MDAC-4**

## **Technische Daten**

Sampling Frequenzen	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz und 192 kHz
Kalibrierung	0 dBu entspricht -18 dBFS andere Kalibrierungen sind auf Wunsch möglich
Digitale Eingänge	AES3 (XLR), S/PDIF (Cinch)

## **Weitere Details**

Der MDAC-2 / MDAC-4 bietet zwei bzw. vier Kanäle des neuesten DA-Wandlers von Fred Forssell. Auch hier kommen in der analogen Ausgangsstufe Forssells diskrete aufgebaute Class A JFET OpAmps zum Einsatz. Standardmäßig arbeitet der DA Wandler nach dem Delta-Sigma Verfahren. Es gibt auf Wunsch auch R2R Wandler.

Es gibt beim MDAC-2 zwei Versionen:

Version 1:

Alle 4 Kanäle erhalten ihr Signal mit der gleichen Clock entweder vom S/PDIF Eingang oder vom AES/EBU Eingang.

Version 2.

Kanalpaare 1/2 und 3/4 können unabhängig voneinander mit eigenem Eingangswahlschalter zwischen S/PDIF oder AES/EBU mit unterschiedlichen Samplingfrequenzen betrieben werden.