

SCHNITTSTELLENKONVERTER ADT2AES

Mit dem Schnittstellenkonverter **Adt2Aes** stellt die Firma Ton- und Studioteknik GmbH ein kompaktes Gerät zur Wandlung eines ADAT-Signals in vier AES/EBU Signale zur Verfügung.

Das optische ADAT-Signal wird über eine Toslink-Buchse dem ADAT-Empfänger zugeführt. Die dekodierten Audiosignale werden dann auf vier 3polige XLR Stecker als trafo-symmetrische AES/EBU Signale ausgegeben.

Der Schnittstellenkonverter **Adt2Aes** erkennt automatisch das ADAT-Signal und synchronisiert die Ausgänge auf diesen Takt. Um Störungen auf den AES/EBU Signalen zu vermeiden, wie sie ggf. durch fehlerhafte Takte entstehen können, werden die vier digitalen Audioausgänge bei fehlerhaftem oder bei Wegfall des ADAT-Signals deaktiviert.

Zur Signalisation dienen zwei frontseitige Leuchtdioden. Eine Leuchtdiode zeigt die Betriebsbereitschaft des Schnittstellenkonverters **Adt2Aes** an, die zweite Leuchtdiode signalisiert ein gültiges ADAT-Signal.

Zum Betrieb ist eine Betriebsspannung von +12Vdc notwendig. Der Anschluss erfolgt über die 4pol. XLR Buchse des mitgelieferten Steckernetzteils.

Der Schnittstellenkonverter **Adt2Aes** ist in einem kompakten Aluminiumgehäuse untergebracht.



MERKMALE DES SCHNITTSTELLENKONVERTERS ADT2AES

AUDIOSCHNITTSTELLEN

- 1x optisch ADAT Eingang (8-kanalig), Toslink
- 4x digital AES/EBU Ausgang, symmetrisch, 110 Ohm 3pol. XLR Stecker (Pin1 : Schirm, Pin2 : (+, hot), Pin 3 : (-, cold))

SIGNALISATION

- 1x Leuchtdiode (grün) betriebsbereit (PWR)
- 1x Leuchtdiode (grün) ADAT Signal gültig (SYNC)

MECHANIK

- Abmessung: 112mm x 50mm x 88mm(ohne Armaturen)
- Gewicht: < 0,35kg (ohne Steckernetzteil)

SPANNUNG

- Versorgung +12V DC
- Leistungsaufnahme < 1VA
- Anschluss 4pol. XLR Stecker (Pin1 : +12Vdc, Pin2 : 0V, Pin 3 + 4 : nb)

LIEFERUMFANG

- Schnittstellenwandler **Adt2Aes**
- 1x Steckernetzteil +12Vdc auf 4pol. XLR Buchse (IN: 100-240VAC 50/60Hz 0,3A, OUT: +12VDC 500mA)

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte untersuchen Sie die Geräte und das Zubehör sofort nach dem Auspacken auf Transportschäden. Ein beschädigtes Gerät oder beschädigtes Zubehör darf keinesfalls an das Stromnetz angeschlossen werden. Im Schadensfall kontaktieren Sie bitte den Lieferanten.

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, halten Sie den Schnittstellenwandler geschlossen. Das Öffnen und Reparieren der Geräte darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Einhaltung aller geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

Ein Gerät, welches mechanisch beschädigt oder in das Flüssigkeit eingedrungen ist, darf nicht ans Stromnetz angeschlossen werden. Bei angeschlossenen Geräten bitte sofort Netzstecker ziehen.

Vor dem Anschluss an das Stromnetz muss überprüft werden, ob die Stromanschlusswerte der Geräte (Spannung, Netzfrequenz) mit dem Netz übereinstimmen.