

Gerätebeschreibung

Dual AES/EBU Impedanzwandler dcs300diw

Die Gerätevariante *dcs300miw* der Geräteserie *digital converter system dcs300* der Ton- und Studioteknik GmbH dient der aktiven Pegelanpassung, Symmetrierung und Impedanzwandlung von digitalen AES/EBU Audiosignalen und wurde u. a. zur Bidirektionalen Integration der neusten Generation von zwei digitalen 8-kanaligen MAZ-Maschinen mit unsymmetrischen 750hm AES-id Audioschnittstellen in Anlagen mit symmetrischen 1100hm AES3 Audiosignalen entwickelt.

Die digitalen Audiosignale entsprechen AES3/1992 und AES-id-3/1995.

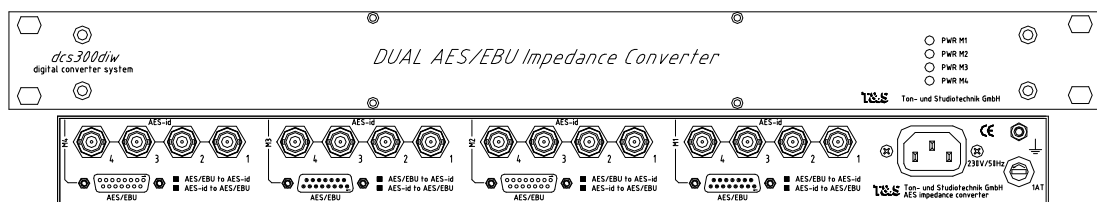
Varianten

Der AES/EBU Impedanzwandler *dcs300diw* ist in zwei Varianten erhältlich:

Variante 1: 4/4 symmetrische digitale 1100hm AES3 Audioein-/ausgänge über 15pol. Sub-D Buchse/Stecker auf 4/4 unsymmetrische digitale 750hm AES-id-3 Audioein-/ausgänge auf BNC.

Variante 2: 8/8 symmetrische digitale 1100hm AES3 Audioein-/ausgänge über 15pol. Sub-D Buchse/Stecker auf 8/8 unsymmetrische digitale 750hm AES-id-3 Audioein-/ausgänge auf BNC.

Ansichten



Technische Daten

Eingänge AES3

Symmetrisch trafoentkoppelt über 15pol. Sub-D Buchse
Impedanz 110 Ohm
Signalamplitude $U_s = 0.5 - 8.0$ Vpp

Eingänge AES-id-3

Unsymmetrisch trafoentkoppelt über BNC
Impedanz 75 Ohm
Signalamplitude $U_s = 0.2 - 2.0$ Vpp

Gehäuse

19" 1HE 200mm tief, Gewicht < 3.0kg

Ausgänge AES3

Symmetrisch trafoentkoppelt über 15pol. Sub-D Stecker
Impedanz 110 Ohm
Signalamplitude $U_s = 3.0$ Vpp

Ausgänge AES-id-3

Unsymmetrisch trafoentkoppelt über BNC
Impedanz 75 Ohm
Signalamplitude $U_s = 1.0$ Vpp

Spannung

230VAC, 50Hz, < 20VA

Belegung AES3

AES3 Eingänge auf 15pol. Sub/D Buchse	Pin 9 / 2 / 1	AES3 1 (a / b / s)	AES3 Ausgänge auf 15pol. Sub/D Stecker	Pin 9 / 2 / 1	AES3 1 (a / b / s)
	Pin 3 / 11 / 10	AES3 2 (a / b / s)		Pin 3 / 11 / 10	AES3 2 (a / b / s)
	Pin 13 / 6 / 14	AES3 3 (a / b / s)		Pin 13 / 6 / 14	AES3 3 (a / b / s)
	Pin 7 / 15 / 8	AES3 4 (a / b / s)		Pin 7 / 15 / 8	AES3 4 (a / b / s)
	Pin 4 / 5 / 12	Gehäuse		Pin 4 / 5 / 12	Gehäuse

Lieferumfang / Sicherheitshinweise

**Dual AES/EBU Impedanzwandler dcs300diw, 19", 1HE
Netz kabel mit Schukostecker und Kaltgerätebuchse, 1,5 m**

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 Impedanzwandler dcs300diw 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.

Zubehör optional:

19" 1HE Patchpanel, frontseitig 8/8 XLR-Bu/St auf rückseitig 2/2 Sub-D St/Bu, Art.Nr. 1060204

Anschlusskabel 15pol. Sub-D St auf 15pol. Sub-D Bu, 2m, Art.Nr. 1910360

Anschlusskabel 15pol. Sub-D St auf 4x XLR Bu, 2m, Art.Nr. 660230

Anschlusskabel 15pol. Sub-D Bu auf 4x XLR St, 2m, Art.Nr. 660210

Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Stand 05/2007