

AKTIVE AES/EBU VERTEILER MIT SIGNALÜBERWACHUNG UND FEHLERSIGNALISATION ÜBER SNMP NACHRICHTEN



Mit der **Serie ADS314** stellt die Firma Ton- und Studioteknik GmbH drei verschiedene Gerätevarianten von aktiven AES/EBU Verteilverstärkern vor. Ein anliegendes AES/EBU Signal wird transparent auf die vier AES/EBU Ausgänge geroutet. Parallel findet eine permanente Überwachung des Signals statt. In einem Fehlerfall wird ein SNMP TRAP generiert und über Ethernet abgesetzt.

Die Ausführung ADS314d besitzt zusätzlich einen zweiten AES/EBU Eingang auf den im Fehlerfall geschaltet wird.

Die Ausführung ADS314dr besitzt neben dem zusätzlichen AES/EBU Eingang auch noch einen zweiten Spannungseingang.

Alle Einstellungen wie IP-Adressen und TRAP-Ziele werden über einen WEB-Browser vorgenommen.

VARIANTEN

- **ADS314** Aktiver AES/EBU Verteilverstärker mit einem Eingang auf vier Ausgänge, Bypassrelais AES IN auf OUT1, ein Spannungseingang
- **ADS314d** Aktiver AES/EBU Verteilverstärker mit zwei Eingängen auf vier Ausgänge, Bypassrelais AES IN auf OUT1, ein Spannungseingang, Automatische Umschaltung auf AES IN-2 im Fehlerfall
- **ADS314dr** Aktiver AES/EBU Verteilverstärker mit zwei Eingängen auf vier Ausgänge, Bypassrelais AES IN auf OUT1, zwei Spannungseingänge, Automatische Umschaltung auf AES IN-2 im Fehlerfall

SIGNALISATION FRONT

- 1x LED gn Gerätestatus System
- 1x LED gn Link Staus Ethernet
- 1x LED gn Spannungsversorgung Main
- 1x LED gn Spannungsversorgung Redu*
- 1x LED gn Anliegendes gültiges Audiosignal AES IN-1
- 1x LED gn Anliegendes gültiges Audiosignal AES IN-2*

ANSCHLÜSSE RÜCK

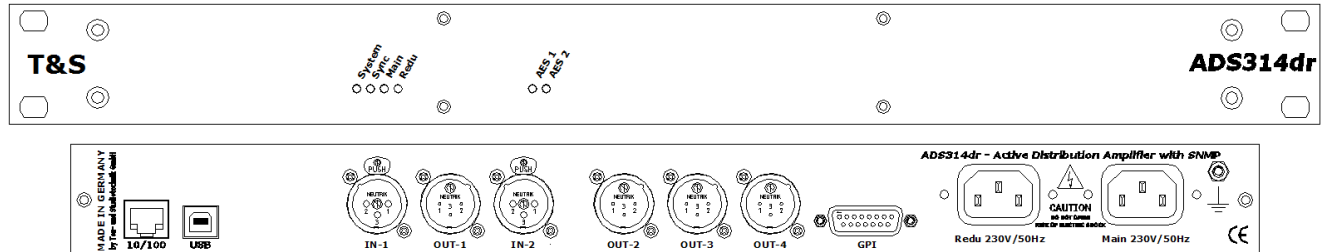
- 1x / 1x Power Spannungsversorgung Main / Redu*, 230V 50Hz
- 1x / 1x XLR AES/EBU Eingang IN-1 / IN-2*
- 4x XLR AES/EBU Ausgang OUT-1..4
- 1x DB15 Relais-Steuernungsausgänge
- 1x RJ45 Anschluss Ethernet
- 1x USB Rücksetzen der Netzwerk Einstellungen und Softwareupdates

*Anschlüsse je nach Geräteausführung

TECHNISCHE / MECHANISCH DATEN

- **Eingänge** AES/EBU gemäß AES3, 44.1kHz .. 192kHz
- **Ausgänge** AES/EBU gemäß AES3, 44.1kHz .. 192kHz
(Ausgang OUT-1 im stromlosen Zustand über Bypassrelais mit Eingang IN-1 verbunden)
- **Leistungsaufnahme** < 20VA
- **Ausführung** 19“, 1HE Einbaugeschassis, 140mm tief, < 3,0kg

FRONT / RÜCKANSICHT



*Ansichten zeigen die Geräteausführung ADS314dr

BESTELLHINWEIS

- TS1850496 Aktiver AES/EBU Verteilverstärker ADS314
- TS1850497 Aktiver AES/EBU Verteilverstärker ADS314d
- TS1850498 Aktiver AES/EBU Verteilverstärker ADS314ds

SICHERHEITSHINWEISE

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

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, halten Sie das Gerät 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 angeschlossen werden. Bei angeschlossenen Geräten bitte sofort Spannungszuführung unterbrechen.

Vor dem Anschluss muss überprüft werden, ob die Spannungsanschlusswerte übereinstimmen.