

KOPFHÖRER VERSTÄRKER KHV SPEC MIT FRONTSEITIGER BEDIENUNG

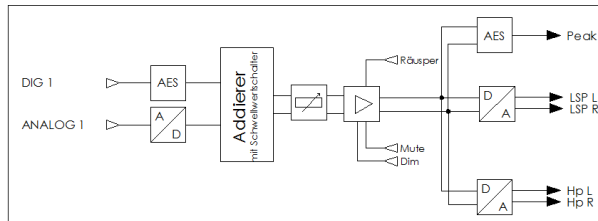
Der Kopfhörer Verstärker *KHV spec* ist in einem kompakten 19", 1HE Gehäuse eingebaut und verfügt über einen digitale AES/EBU Audioeingang (XLR Armatur) sowie über einen analogen Stereo Line Eingang (XLR Armatur).

Beide Signale werden über eine Addition Stufe summiert und mittels frontseitigem Lautstärkesteller geregelt auf alle Ausgänge ausgegeben. Zur Rauscherunterdrückung werden Eingangssignale durch einen Schnellwertschalter (-70dBFS) stumm geschaltet.

Als Ausgänge sind zwei analoge Lautsprecher- und Kopfhörerausgänge sowie ein digitaler AES/EBU Ausgang rückseitig direkt auf XLR- bzw. 6,3mm Klinke Armaturen verfügbar.

Die Einheit stellt zudem zwei Steuereingänge für die Funktionen DIM und CUT zur Verfügung. Die frontseitige Räuser-Taste aktiviert zur weiteren Verarbeitung einen Steuerausgang.

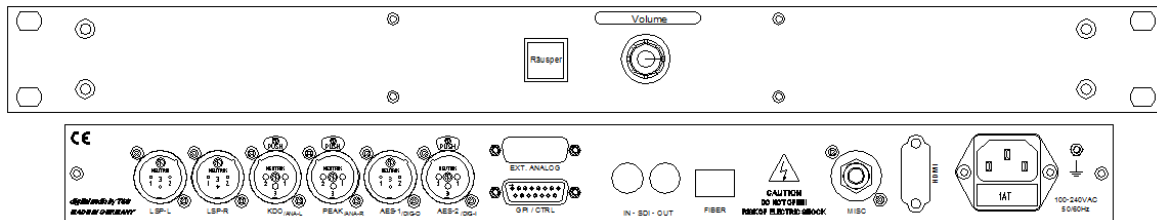
PRINZIPSCHALTBIELD



MERKMALE

- 1x Lautstärkereglern und Räuser-Taste
- 1x digitaler AES3 Stereo Audioeingang, XLR
- 2x analoger Line Audioeingang, XLR
- 2x analoger Lautsprecherausgang, XLR
- 1x analoger Stereo Kopfhörerausgang, 6.3mm Klinke
- 1x digitaler AES3 Pegelmessausgang, XLR
- GPI mit Dim/Cut/Räuser, 15pol. Sub-D Buchse

FRONT- UND RÜCKANSICHT DER ABHÖREINHEIT KHV SPEC



TECHNISCHE UND MECHANISCHE DATEN

- ◆ **Abmessungen** 19" 1HE, 483 x 44 x 250mm (ohne Armatur)
- ◆ **Gewicht** < 3.0 kg
- ◆ **Spannungsversorgung** 100-240Vac, 50/60Hz
- ◆ **Leistungsaufnahme** < 25 VA
- ◆ **Signalverarbeitung** 28 Bit
- ◆ **Samplefrequenz** 48 kHz
- ◆ **Digitale Eingänge** 1x AES/EBU IN, XLR female (Pin2: IN(+), Pin3: IN(-), Pin1: Shield)
- ◆ **Digitale Ausgänge** 1x AES/EBU OUT, XLR male (Pin2: IN(+), Pin3: IN(-), Pin1: Shield)
- ◆ **Ein-/Ausgangswiderstand** 110 Ohm
- ◆ **Analoge Eingänge** 2x Line IN, XLR female (Pin2: IN(+), Pin3: IN(-), Pin1: Shield)
- ◆ **Analoge Ausgänge** 2x Lautsprecher OUT, XLR male (Pin2: IN(+), Pin3: IN(-), Pin1: Shield)
1x Stereo Kopfhörer OUT, 6,3mm Klinke
- ◆ **Auflösung Analog Wandler** 24 Bit
- ◆ **Nennein-/Ausgangspegel** + 6 dBu = - 9 dBFS
- ◆ **Max. Ein-/Ausgangspegel** + 15 dBu = 0 dBFS
- ◆ **Steuerung GPI** DIM I/O (Pin11/13), MUTE IN (Pin12), Räuser OUT (Pin4), +12V (Pin 2/10), GND (Pin 1/9)
15pol. Sub-D female, Inputs TTL Input low active, Outputs Open Collector 12-24Vdc 20mA.

BEDIENUNG

➤ Lautstärke einstellen

- Funktion:** Einstellen der Lautstärke des Abhörsignals auf den beiden Lautsprechern.
- Bedienung:** **VOLUME** Regler in die gewünschte Stellung drehen.
- Anmerkung:** Beim Einstellen langsam vom linken Anschlag (OFF) im Uhrzeigersinn drehen, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist.

Räuserfunktion

- Funktion:** Mikrofon kurzzeitig stumm schalten.
- Bedienung:** Taste **Räuser** drücken und gedrückt halten.
- Anmerkung:** Während dieser Zeit wird parallel ein Steuerausgang gesetzt.

LIEFERUMFANG

- ◆ **TS250120** Kopfhörer Verstärker *KHV SPEC* incl. Netzkabel, ca. 1,5 m