

KOPFHÖRER VERSTÄRKER KHVspec MIT FRONTSEITIGER BEDIENUNG

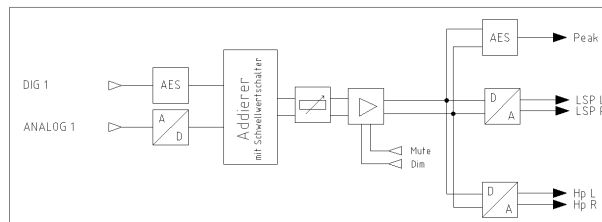
Der Kopfhörer Verstärker *KHVspec* ist in einem kompakten 19", 1HE Gehäuse eingebaut und verfügt über einen digitale AES/EBU Audioeingang (XLR Armatur) sowie über einen analogen Stereo Line Eingang (XLR Armatur).

Beide Signale werden über eine Additions-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 Räusper-Taste aktiviert zur weiteren Verarbeitung einen Steuerausgang.

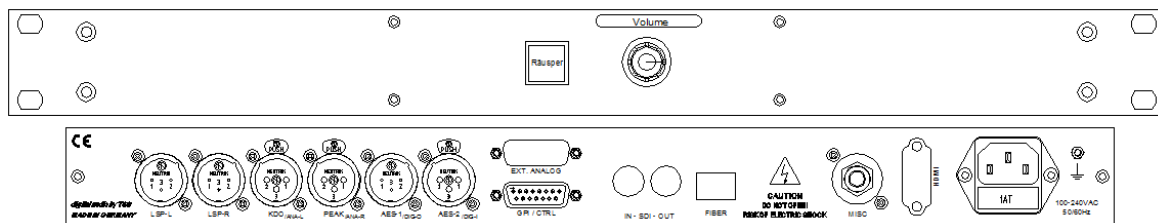
PRINZIPSCHALTBIELD



MERKMALE

- 1x Lautstärkereglern und Räusper-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/Räusper, 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 IN (Pin11), MUTE IN (Pin12), Räusper 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.

Räusperfunktion

- Funktion:** Mikrofon kurzzeitig stumm schalten.
- Bedienung:** Taste **Räusper** 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