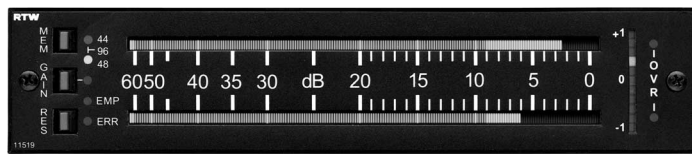


Peakmeter

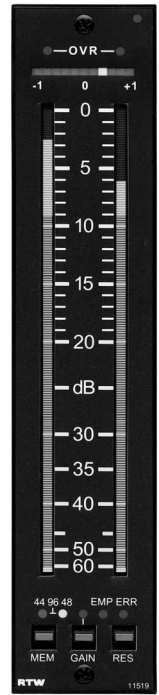
Der Aussteuerungsmesser 11519G ist ein 190 x 40 x 107 mm Einbauminstrument, das die Anzeige eines digitalen Signals nach AES/EBU Standard ermöglicht.
Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.

Korrelationsgradanzeige

Ein dreifarbiges Display signalisiert die Phasenbeziehungen von Stereosignalen.



Sandwichskala, horizontal und vertikal



- Digital
- AES/EBU
- Trafo-sym.
- Sample
- Skala 127 mm
- +40 dB/Memo

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: +21,5 V bis 30 V DC, nom. 24 V DC
Stromaufnahme: max. 200 mA bei 24 V
Gewicht: ca. 700 g (1.6 lbs) netto
Abmessungen: 190 x 40 x 107 mm
Betriebstemperaturbereich: 0° bis +45° Celsius
Anschlußsteckverbinder: 64 pol. nach DIN 41612 A/C
Befestigungsart: Klemmverriegelung und M3
Bedienungselemente:

- Taster zur 40 dB Empfindlichkeitssteigerung
- Taster zur Anzeige der gespeicherten Spitzenwerte und des negativsten Korrelationsgrades
- Taster zum Zurücksetzen der Speicher

Statusanzeigen:

- LEDs für Samplefrequenz
- LED für Gain
- LED für Pre-Emphasis
- LED für Schnittstellen-Error
- Overload LEDs

Voreinstellungen: 4 interne Hex Codierschalter (Headroom, Overload-Ansprechpegel, Overload-Wortbreite, Overload-Wiederholrate) 1 DIP-Schalter für DC-Filter, Standby)
Signalein- und -ausgang: AES/EBU Digitalformat, trafosymmetrisch
Eingangsimpedanz: 110 Ω codierbar oder Hi-Z
Ausgangsimpedanz: 110 Ω

Rücklaufzeit: 1,5 s für 20 dB
 2,5 s für 40 dB
Samplingfrequenz: 27 kHz bis 96 kHz
DC/HP-Filter: intern ein-/ausschaltbar
Grenzfrequenz: 5 Hz
Overload Anzeige: 1 rote Leuchtdiode pro Kanal
Ansprechpegel der Overload LED: intern codierbar über Hex-Codierschalter Fullscale, Fullscale-1, Fullscale-2, -0,1 dB, -0,2 dB, -0,5 dB, -1 dB, -2 dB, -3 dB, -4 dB, -5 dB, -6 dB, -7 dB, -8 dB, -9 dB, -10 dB
Overload Ansprechwortbreite: intern codierbar über Hex-Codierschalter, 24 Bit bis 9 Bit
Overload Wiederholrate: intern codierbar über Hex-Codierschalter
Schalteingänge: TTL Pegel, 'aktiv low'

Korrelationsgradanzeige

Anzeigeart: LED-Display
Skalenbereich: -1r bis +1r
Anzeigefarbe: rot -1r bis -0,2r
 gelb 0r
 grün +0,2r bis +1r

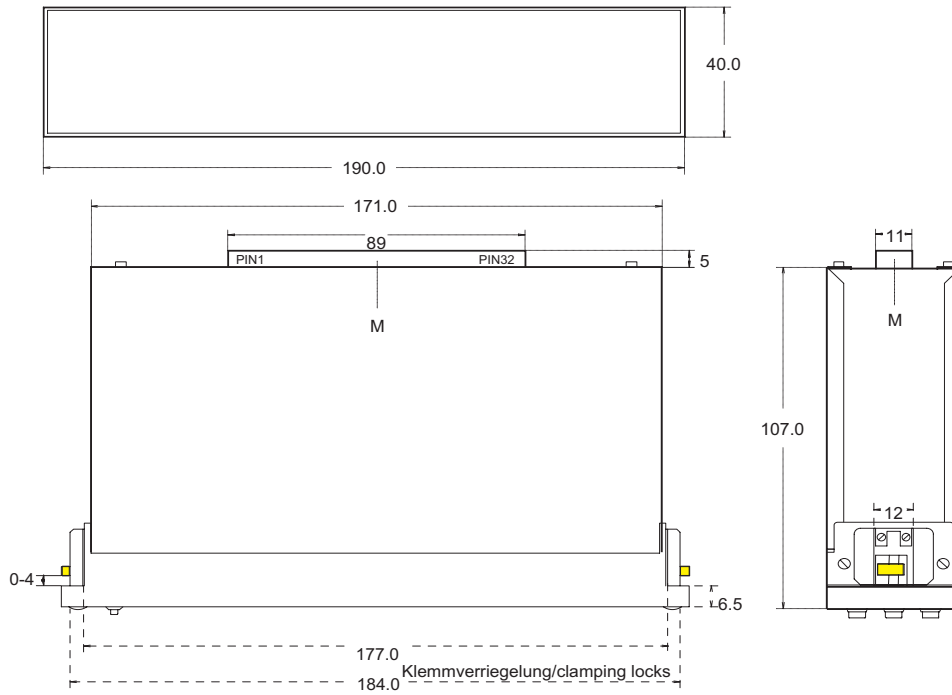
Lieferumfang

- Peakmeter 11519G:
- digitale horizontale und darunterliegende vertikale Sandwichskala (0...-60 dB)
 - Federleiste (DIN 41612A/C)
 - Bedienungsanleitung

Bestellnummer: 11519G

Peakmeter

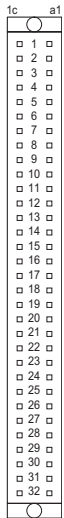
Anzeigenorm: gem. IRT 3/6 Nr. 2 (03/98)
Skalenlänge: 127 mm
Anzahl der Anzeigeelemente: 201 Segmente / Kanal
Farbe der Anzeigeelemente: orange
Skalenbereich: -60 dB bis 0 dB
Skalenmarken hellgesteuert: -10, -15, -20, -30, -40, -50 dB
Übersteuerungsbereich: intern codierbar über BCD-Stufen schalter in 1 dB Schritten zwischen -15 und -6 dB
Integrationszeit: Sample



Abmessungen in Millimeter; Darstellung reduziert.
Dimensions in mm, scaled down.

ANSCHLUSSBELEGUNG

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über eine 64-polige Federleiste nach DIN 41612A/C.
Die Leiste ist wie folgt belegt (Ansicht auf die Lötfläche):



- | | |
|---|---|
| Pin 12a: externe Funktionswahl: Calibrieren | Pin 28c: Steuerausgang: ERR |
| Pin 13a: externe Funktionswahl: Gain | Pin 29a: Steuerausgang: Overload
(beide Kanäle zusammengefaßt) |
| Pin 13c: externe Funktionswahl: PPM Spot - Peakhold ein | Pin 29c: Steuerausgang: Mute
(beide Kanäle zusammengefaßt) |
| Pin 14a: externe Funktionswahl: PPM Spot - Peakhold ein | Pin 30ac: - V (0 V) |
| Pin 14c: externe Funktionswahl: PPM Spot - Peakhold aus | Pin 31ac: Gehäuse |
| Pin 15a: externe Funktionswahl: Memory Reset | Pin 32ac: + V |
| Pin 16a: externe Funktionswahl: Peakhold manuell | |
| Pin 17a: externe Funktionswahl: Memory | |
| Pin 18c: 'Correlator Einbaulage' (horizontal/vertikal) | |
| Pin 19ac: 0 V | |
| Pin 22a: Gehäuse | |
| Pin 23a: AES/EBU in (+) | |
| Pin 24a: AES/EBU in (-) | |
| Pin 25a: 0 V | |
| Pin 26a: AES/EBU out (+) | |
| Pin 26c: 0 V | |
| Pin 27a: AES/EBU out (-) | |
| Pin 27c: Steuerausgang derzeit nicht genutzt | |
| Pin 28a: Steuerausgang derzeit nicht genutzt | |

SKALENFARBEN

RAL 9011 Graphitschwarz
RAL 7035 Lichtgrau

LIEFERBARES ZUBEHÖR

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004



- | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 19"/1HE-Blende | 19"/1HE-Blende | 19"/1HE-Blende | Blend-Einbaurahmen | Anschlusseinheit mit Netzteil | Gehäuse mit Netzteil | Gehäuse ohne Netzteil | 19"/5HE-Einschubrahmen mit Netzteil |
| Best.-Nr. 12993 | Best.-Nr. 12994 | Best.-Nr. 12961 | Best.-Nr. 12996 | Best.-Nr. 11280 | Best.-Nr. 10220 | Best.-Nr. 1018 | Best.-Nr. 1125DIG |