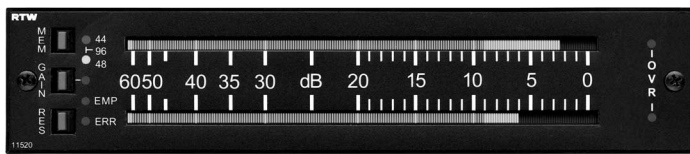


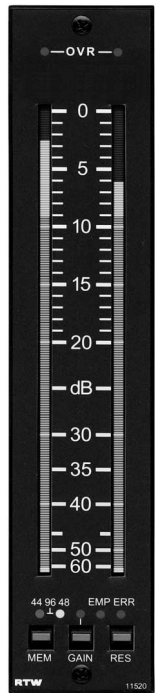
**Peakmeter**

Der Aussteuerungsmesser 11520G 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.

NICHT MEHR LIEFERBAR



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. 160 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:** DIN 41612 A/C  
**Befestigungsart:** Klemmverriegelung und M3  
**Bedienungselemente:**

- Taster zur 40 dB Empfindlichkeitssteigerung
- Taster zur Anzeige der gespeicherten Spitzenwerte
- 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

**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'

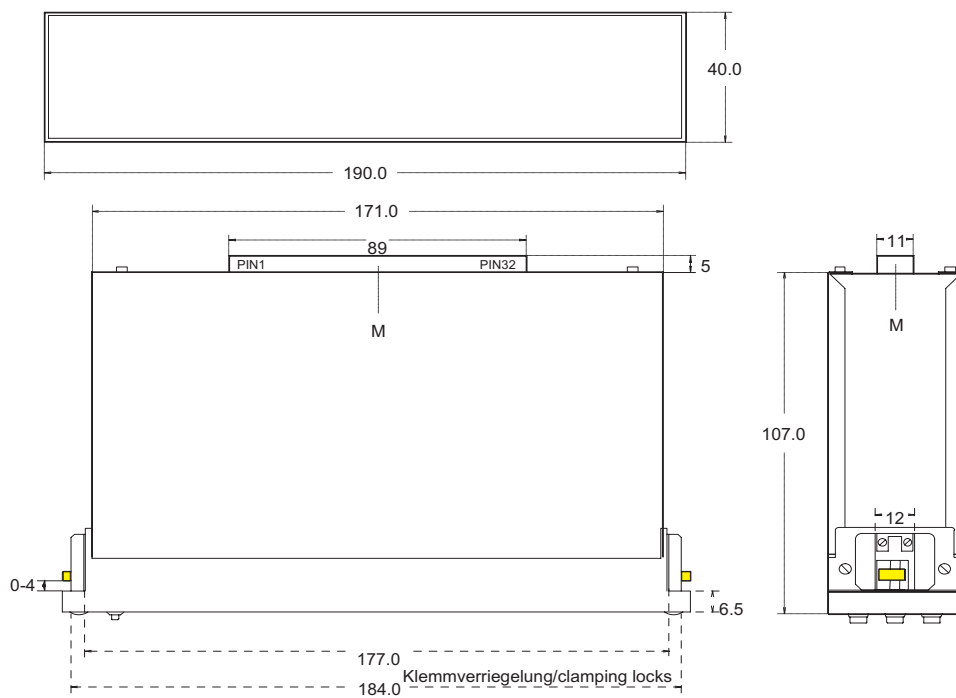
**Lieferumfang**

- Peakmeter 11520G:
- Horizontale und darunterliegende vertikale digitale Sandwichskala (0...-60 dB)
  - Federleiste (DIN 41612A/C)
  - Bedienungsanleitung

**Bestellnummer: 11520G**

**Peakmeter**

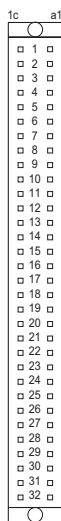
**Anzeigenorm:** gem. IRT 3/6 Nr. 2 (03/98)  
**Skalenlänge:** 127 mm  
**Anzahl der Anzeigeelemente:** 201 Segmente / Kanal  
**Farbe der Anzeigeelemente:** orange  
**Skalenbereich:** -60 dB bis 0 dB  
**Skalenmarken hellgesteuert:** -10, -15, -20, -30, -40, -50 dB  
**Übersteuerungsbereich:** intern codierbar über BCD-Stufenschalter in 1 dB Schritten zwischen -15 und -6 dB  
**Integrationszeit:** Sample  
**Rücklaufzeit:** 1,5 s für 20 dB  
 2,5 s für 40 dB



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):



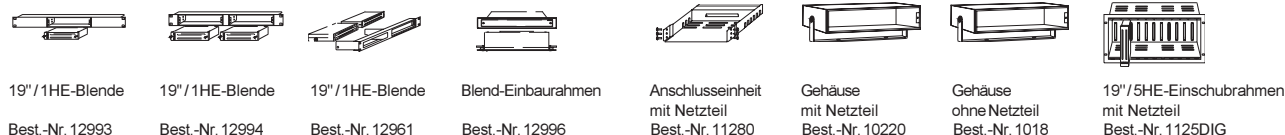
- Pin 12a: externe Funktionswahl: Calibrieren
- Pin 13a: externe Funktionswahl: Gain
- Pin 15a: externe Funktionswahl: Memory Reset
- Pin 17a: externe Funktionswahl: Memory
- Pin 19ac: 0 V
- Pin 22a: 'Gehäuse'
- Pin 23a: AES/EBU in (+)
- Pin 24a: AES/EBU in (-)
- Pin 25a: 0 V
- Pin 26a: AES/EBU out (+)
- Pin 26c: 0 V
- Pin 27a: AES/EBU out (-)
- Pin 27c: not used
- Pin 28a: not used
- Pin 28c: Ausgang: Error out (not locked)
- Pin 29a: Ausgang: Overload (beide Kanäle zusammengefaßt)
- Pin 29c: Ausgang: Mute (null), (beide Kanäle zusammengefaßt)
- Pin 30ac: - V (0 V)
- Pin 31ac: 'Gehäuse'
- Pin 32ac: + V

**SKALENFARBEN**

- RAL 9011 Graphitschwarz
- RAL 7035 Lichtgrau

**LIEFERBARES ZUBEHÖR**

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004



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