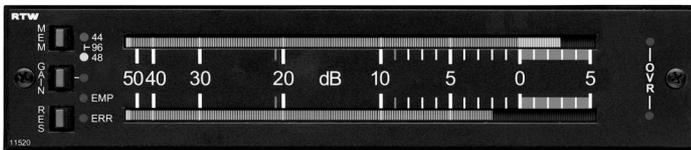
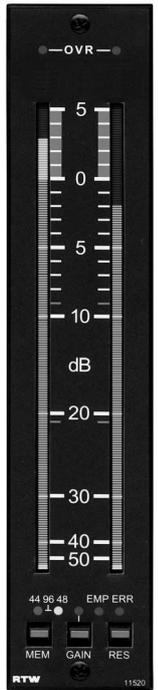


Peakmeter

Der Aussteuerungsmesser 11520G-DIN ist ein 190 x 40 x 107 mm Einbauminstrument mit DIN Skala für digitale Signale.
Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.



Sandwichskala, horizontal und vertikal



- Digital
- AES/EBU
- Trafo-sym.
- DIN
- Skala 127 mm
- +20 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 20 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

Skalenlänge: 127 mm
Anzeigeelemente: 201 Segmente/Kanal
Farbe der Anzeigeelemente: bis 0 dB orange, bis +5 dB rot
Messgenauigkeit: ±0,3 dB im Bereich -10 dB bis +5 dB
 ±1,0 dB im Bereich -40 dB bis -10 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'

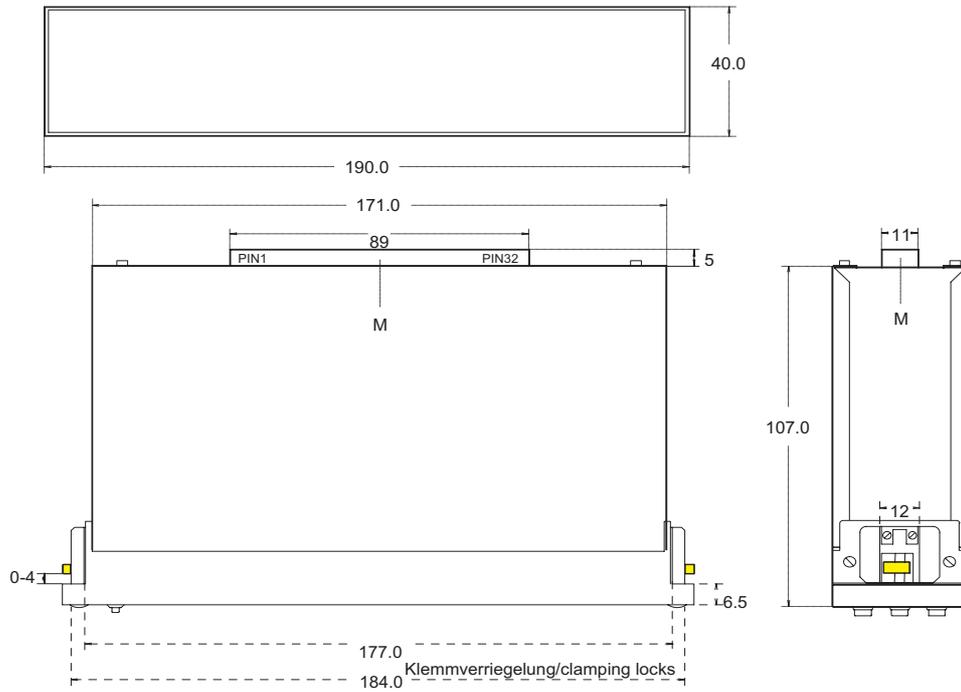
Lieferumfang

- Peakmeter 11520G-DIN:
- Horizontale und darunterliegende vertikale DIN-Sandwichskala
 - Federleiste (DIN 41612A/C)
 - Bedienungsanleitung

Bestellnummer: 11520G-DIN

Peakmeter

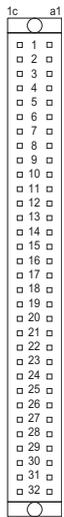
Anzeigenorm: gem. IRT 3/6 und DIN 45406
Empfindlichkeit für 0 dB Anzeige: intern codierbar über BCD-Stufenschalter in 1 dB Schritten zwischen -15 und -6 dB
Integrationszeit: 10 ms
Rücklaufzeit: 1,5 s für 20 dB
 2,5 s für 40 dB
Skalenbereich: -50 dB bis +5 dB
Skalenmarken: bei -40, -30, -20, -10, -5 dB
Übersteuerungsbereich: 0 dB bis +5 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: erweiterte Skalenmarken
- Pin 13a: 'Gain'
- Pin 15a: 'Memory Reset'
- Pin 17a: '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-Einbaurahmen
mit Netzteil
Best.-Nr. 1125DIG