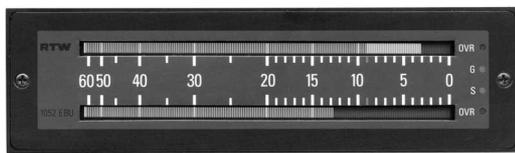


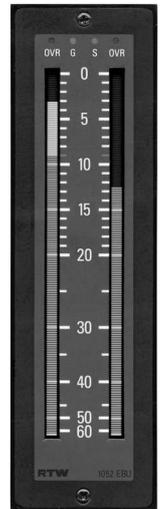
Peakmeter

Der Aussteuerungsmesser 1052-40EBU ist ein 140 x 40 x 66 mm Kompakt-Einbauminstrument, das die Anzeige eines digitalen Signals nach AES/EBU Standard ermöglicht.

Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.



Sandwichskala, horizontal und vertikal



- Digital
- AES/EBU
- Trafo-sym.
- Sample/10 ms
- Skala 100 mm
- Peakhold
- +40 dB/Memo

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: +21,5 bis 30 V DC, nom. 24 V DC
 Stromaufnahme: max. 200 mA bei 24 V
 Gewicht: ca. 310 g
 Abmessungen: 140 x 40 x 66 mm
 Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius
 Anschlußsteckverbinder: DIN 41612/C
 Befestigungsart: Klemmverriegelung
 Statusanzeigen:

- Slow-LED (Integrationszeit)
- Gain-LED (Empfindlichkeitssteigerung)
- Overload-LED

Bedienungselemente: 3 rückwärtige BCD Codierschalter zur Einstellung von Übersteuerungsbereich / Overload Wiederholrate / Overload Wortbreite

Signalein- und -ausgang: AES/EBU Digitalformat, trafosymmetrisch
 Eingangswiderstand: 110 Ω oder Hi-Z codierbar
 Anzeigenorm: gem. IRT 3/6 Nr. 2 (03/98)
 Skalenlänge: 100 mm
 Anzahl der Anzeigeelemente: 201 Segmente/Kanal
 Farbe der Anzeigeelemente: orange
 Samplingfrequenz: 27 kHz bis 55 kHz
 Overload Anzeige: 1 rote Leuchtdiode pro Kanal
 Ansprechpegel der Overload LED: extern codierbar, Fullscale, Fullscale-1, Fullscale-2, -0,1 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: einstellbar, 24 Bit bis 9 Bit
 Overload Wiederholrate: einstellbar
 DC/HP-Filter: ein-/ausschaltbar über Anschlussstecker
 Grenzfrequenz: 5 Hz
 Schalteingänge: TTL Pegel, 'aktiv low'
 Solo/Mute: Ein-/ bzw. Ausblendmöglichkeit getrennt für jeden Kanal

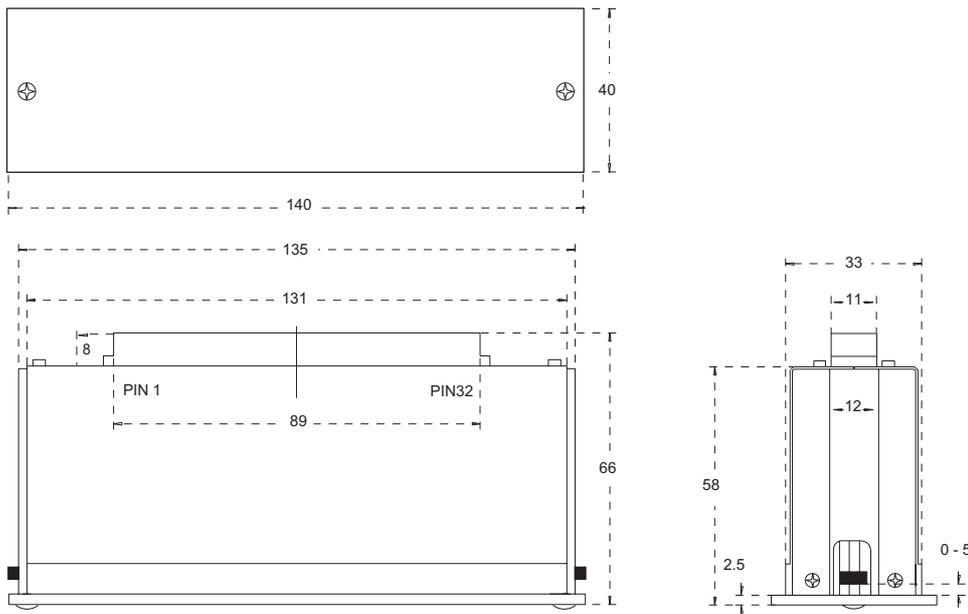
Skalenbereich: -60 dB bis 0 dB
 Skalenmarken hellgesteuert: -10, -15, -20, -30, -40, -50 dB

Übersteuerungsbereich: extern schaltbar, in 1 dB-Schritten zwischen -20 und -5 dB
 Integrationszeit: Sample oder 10ms @slow Mode
 Rücklaufzeit: 1,5 s für 20 dB, 2,5 s für 40 dB
 Peak Hold Modus: schaltbar, Hintergrund bargraph
 Peak Hold Zeit: 'auto' ca. 2,5 s oder 'manuell'

Lieferumfang

- Peakmeter 1052-40EBU:
- Horizontale und darunterliegende vertikale Sandwichskala (0 dB bis -60 dB)
 - Federleiste (DIN 41612/C)
 - Bedienungsanleitung

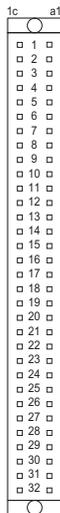
Bestellnummer: 1052-40EBU



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

ANSCHLUSSBELEGUNG

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über eine 32-polige Federleiste nach DIN 41612/C. Die Reihe A dieser Leiste ist wie folgt belegt (Ansicht auf die Lötfläche):



- | | |
|---|---|
| Pin 1a: AES/EBU in (+) | Pin 20a: 'Memory'-Schalteingang |
| Pin 2a: Gehäuse | Pin 21a: Integrationszeit 10 ms (slow mode) |
| Pin 3a: AES/EBU in (-) | Pin 22a: Gehäuse |
| Pin 4a: Terminierungsanschluss | Pin 23a: 'Indicator' CH I — siehe |
| Pin 5a: Terminierungsanschluss | Pin 24a: 'Indicator' CH II — Manual |
| Pin 6a: Gehäuse | Pin 25a: 'OVR-1' — Codierung des Ansprechpegels |
| Pin 7a: AES/EBU out (+) | Pin 26a: 'OVR-2' — der Overloadanzeige |
| Pin 8a: Gehäuse | Pin 27a: 'OVR-4' |
| Pin 9a: AES/EBU out (-) | Pin 28a: 'OVR-8' |
| Pin 10a: HP/DC-Filter OFF-Schalteingang | Pin 29a: Gehäuse |
| Pin 11a: 'Solo' Schalteingang CH I | Pin 30a: - V |
| Pin 12a: 'Solo' Schalteingang CH II | Pin 31a: Gehäuse |
| Pin 13a: 'Solo' Bus | Pin 32a: + V |
| Pin 14a: 'Solo' Mute Umschalteingang | |
| Pin 15a: | |
| Pin 16a: 'Peak Hold Man'-Schalteingang | |
| Pin 17a: 'Peak Hold On'-Schalteingang | |
| Pin 18a: 'Gain'-Schalteingang | |
| Pin 19a: 'Memory Reset'-Schalteingang | |

SKALENFARBEN

RAL 9011/7011 Graphitschwarz/Eisengrau

LIEFERBARES ZUBEHÖR

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004



Gehäuse
Best.-Nr. 1075-280



Adapterrahmen
Best.-Nr. 13722



Adapterrahmen
Best.-Nr. 13729



19"/1HE-Blende
Best.-Nr. 13725



19"/1HE-Blende
Best.-Nr. 13726



Anschlusseinheit
mit Netzteil
Best.-Nr. 1028D