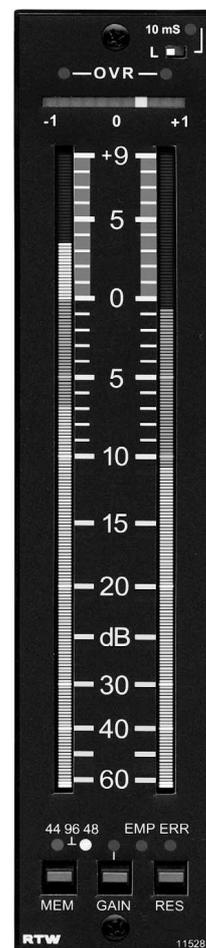
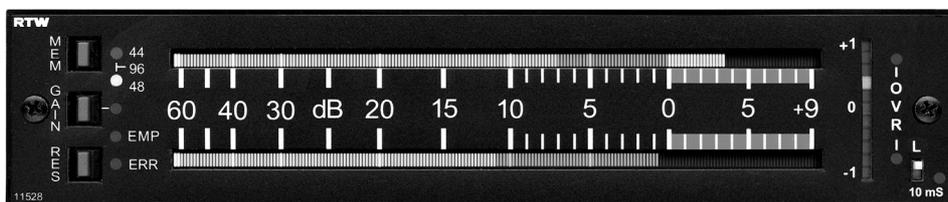


11528G

Digital-Peakmeter für AES/EBU-Schnittstellen

- +9 dB-Skala speziell für den Einsatz im Rundfunk- und Fernsehstudio
- 9 dB Headroom gemäß EBU/ITU-Empfehlung voreingestellt
- Doppelanzeige mit Zeitbewertung „Sample“ und „10 ms“ auf jedem Bargraphen
- RTW-Loudnessanzeige anstelle der 10 ms Zeitbewertung wählbar
- Digital-Over-Anzeige mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Integrierte Korrelationsgradanzeige
- Abtastraten von 27 kHz bis 96 kHz
- DC-Filter, intern abschaltbar
- AES/EBU-Eingang, trafosymmetriert und aktiv gepuffert
- Hochauflösendes Gas-Plasma-Display mit 201 Segmenten
- Sandwich-Skala mit 127 mm Länge erlaubt horizontalen oder vertikalen Einbau
- Rundfunk-Standard-Kassette mit Schraub- oder Klemmverriegelung.
- Einfacher Einbau - umfangreiches Einbauzubehör



Doppelanzeige: sample-genau und 10 ms

Das Digital-Peakmeter 11528G wurde speziell für Anwendungen im Rundfunk- und Fernsbereich konzipiert. Obwohl Digitalisignale vorzugsweise mit einer sample-genauen Aussteuerungsanzeige kontrolliert werden sollen, ist eine Messung mit 10-ms Integrationszeit in gemischt analog-digitalen Systemen häufig notwendig. Das 11528G zeigt beide Werte auf den Bargraphen an.

Eindeutige 0-dB_{rel}-Referenz

Im Rundfunkbetrieb werden digitale Systeme in der Regel mit einem Headroom von 9 dB ausgesteuert. Die +9 dB Skala des 11528G erleichtert dem Anwender die Überwachung der maximal zulässigen Aussteuerung durch eine eindeutige 0 dB_{rel}-Referenzmarke. Wie bei den bekannten analogen „+5 dB“-Skalen ist der Übersteuerungsbereich zusätzlich rot markiert.

Praxisgerechte Ausführung

Nach wie vor überzeugen die Gas-Plasma-Anzeigen durch hohe Auflösung, angenehmes Anzeigeverhalten sowie gute Ablesbarkeit. In Verbindung mit der +9dB-Skala und dem robusten Aufbau in einer stabilen Metallkassette mit der kontrastreichen, lichtbeständigen Skala wird das 11528G allen Anforderungen des professionellen Rundfunkbetriebs gerecht. RTW Digitalpeakmeter sind einfach zu installieren und können mit Hilfe des vielseitigen Einbauzubehörs an alle Anwendungsfälle angepasst werden. Die Sandwichskala, eine Spezialität der RTW-Peakmeter, gestattet sowohl den horizontalen wie auch den vertikalen Einbau. Weitere nützliche Funktionen sind die integrierte Korrelationsgradanzeige, die „Digital Over“-Anzeige mit einstellbarer Ansprechschwelle sowie die zuschaltbare digitale Zusatzverstärkung von 40 dB und der Spitzenwertspeicher.

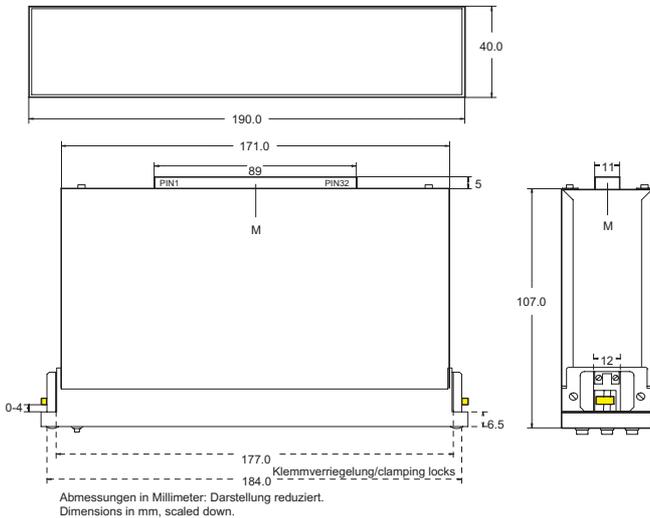
Produktinformation

Einbau-Peakmeter 11528G

Zubehör (optional):

- 12993 19"/1HE-Blende für ein Instrument 11528G
- 12994 19"/1HE-Blende für zwei Instrumente 11528G
- 11280 Anschlusseinheit mit Netzteil und XLR-Anschlüssen zur Montage von 11528G in die 19"/1HE-Blenden
- 1125DIG 19"/5HE-Baugruppenträger für bis zu 11 Instrumente, mit Netzteil und XLR-Anschlüssen
- 10220 Tischgehäuse mit Netzteil und XLR-Anschlüssen sowie Montagebügel
- 1018 Tischgehäuse ohne Netzteil, geschlossen mit Kabeldurchführung
- 12996 Blendeinschubrahmen zum Einbau von 11528G in Tischplatten

Abmessungen:



Technische Daten 11528G (Auszug)

• Allgemeines

Betriebsspannung	21,5 - 30 V DC, nom 24 V DC
Stromaufnahme	0,2 A
Gewicht	700 g
Abmessungen	190 x 40 x 107 mm (H x B x T)
Befestigung	Klemmverriegelung/Schraube M3
Einbaulage	horizontal oder vertikal (Sandwichskala)
Steckverbinder	VG-Leiste DIN 41612/AC, 64 polig
Bedienelemente Tasten	Memo, Gain, Reset
Bedienelemente Schalter	Umschalter Loudness oder Integrationszeit 10 ms
Statusanzeigen (LED)	Abtastrate (44.1/48/96 kHz), Emphasis, Error, +40 dB, OVER
Fernbedienung	Tastenfunktionen, weitere Funktionen

• Peakmeter

Eingänge	AES/EBU, stereophon, trafosymmetrisch
Eingangsimpedanz	wählbar: 110 Ω /hochohmig
Ausgang	AES/EBU, 110 Ω , Eingangssignal
Abtastrate	27 kHz bis 96 kHz
Integrationszeit	Sample oder 10 ms
Rücklaufzeit	1,5 s für 20 dB, 2,5 s für 40 dB
Anzeigebereich	-60 dB bis +9 dB
Headroom	voreingestellt 9 dB
Übersteuerungsanzeige (OVER)	2 LED, Schwelle einstellbar: FS, FS-1, FS-2, -0,1, -0,2, -0,5 dB, 1 dB bis -10 dB
Ansprechzeit (OVER)	1 bis 15 Samples
Wortlänge OVER-Detektor	24 Bit bis 9 Bit
DC-Filter	zuschaltbar, Grenzfrequenz 5 Hz
Loudnessanzeige	RTW-Kurve, zuschaltbar
Skalenlänge	127 mm
Anzeigeelemente	201/Kanal
Anzeigeart	Gas-Plasma-Display, neonfarben

• Korrelationsgradanzeige

Anzeigebereich	-1 r bis +1 r
Anzeigeelemente	11 LED's
Anzeigefarbe	rot: -1 r bis -0,2 r gelb: 0 r grün: 0,2 bis +1

• Lieferumfang

Gegenstecker, Handbuch