

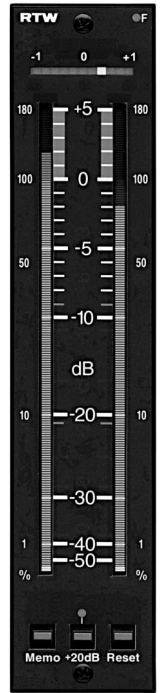
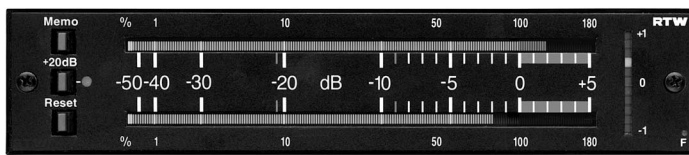
**Peakmeter**

Der Aussteuerungsmesser 1119G ist ein 190 x 40 x 107 mm Einbauminstrument.

Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.

**Korrelationsgradanzeige**

Ein dreifarbiges Display signalisiert die Phasenbeziehungen von Stereosignalen.



Sandwichskala, horizontal und vertikal

Analog
DIN
Trafo-sym.
10 ms/1 ms
Skala 127 mm
+20 dB/Memo

**TECHNISCHE DATEN**

**Allgemeines**

Betriebsspannung: +24 V DC ± 10 % oder ±15 V DC ± 10 %  
 Stromaufnahme: max. 210 mA  
 Gewicht: ca. 750 g  
 Abmessungen: 190 x 40 x 107 mm  
 Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius  
 Anschlusssteckverbinder: DIN 41612/C  
 Befestigungsart: M3-Schrauben  
 Bedienungselemente:
 

- Taste zur 20 dB-Empfindlichkeitssteigerung
- Taste zur Anzeige des gespeicherten maximalen Spitzenwertes und des negativsten Korrelationsgrades
- Taste zum Rücksetzen der Speicher

Statusanzeigen:  
steigerung)

**Peakmeter**

Anzeigennorm: gem. IRT 3/6 und DIN 45406  
 Eingangsempfindlichkeit für 0 dB Anzeige: +6 dBu (1,55 V)  
 Max. Eingangsspegel: +21 dBu  
 Einstellbereich der Eingangsempfindlichkeit: 0 dBu bis +15 dBu  
 Eingänge: trafosymmetrisch, erdfrei  
 Unsymmetriedämpfung: > 60 dB  
 Eingangswiderstand: > 10 kΩ (30 Hz bis 20 kHz)  
 Integrationszeit: 10 ms, 1 ms (0,1 ms möglich)  
 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  
 Erweiterte Skalenmarken: zuschaltbar; 1 dB-Schrittweite im Bereich von -10 dB bis +5dB

Übersteuerungsbereich: 0 dB bis +5 dB  
 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

**Korrelationsgradanzeige**

Skalenbereich: -1 r bis +1 r  
 Skalenlänge: 27 mm  
 Anzeigeelemente: 11-Segment LED-Display  
 Anzeigefarbe: rot -1 r bis -0,2 r, gelb 0 r, grün +0,2 r bis +1 r

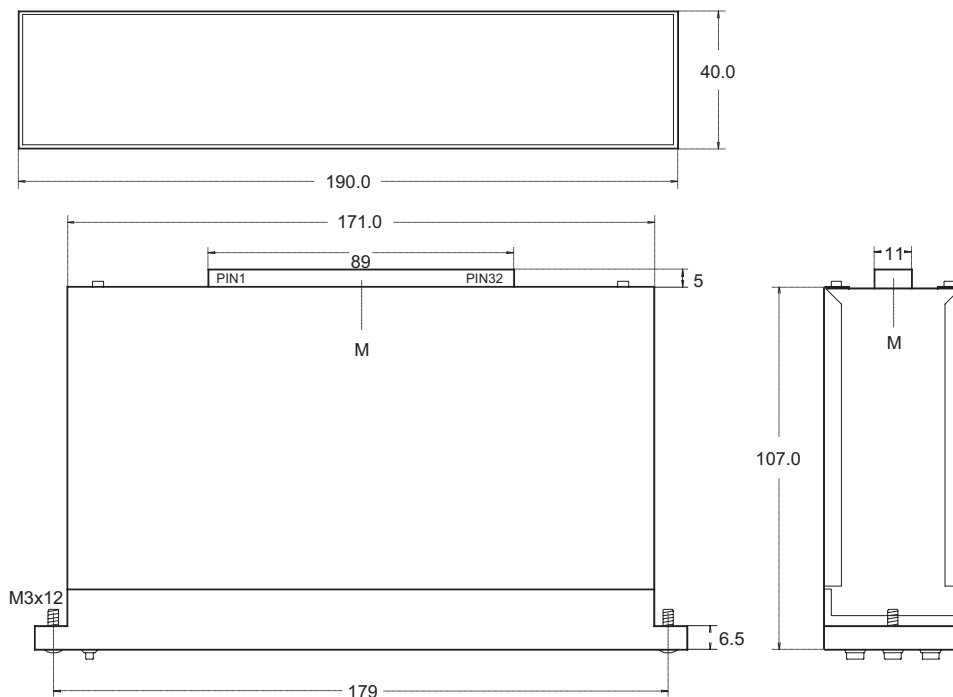
Anzeigegenauigkeit:  
 20 Hz bis 20 kHz: ±0,2 r im Bereich -20 dB bis +22 dB  
 200 Hz bis 15 kHz: ±0,2 r im Bereich -36 dB bis +22 dB

Integrationszeit: 0,5 s  
 Rücklaufzeit: 0,5 s

**Lieferumfang**

- Peakmeter 1119G:
- horizontale und darunterliegende vertikale Skala (Sandwich)
  - Federleiste (DIN 41612/C)
  - Bedienungsanleitung

**Bestellnummer: 1119G**



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):

1c	a1		
□ 1	□	1+3	Audio Eingang (a+b), Anzeige kanal oben bzw. links
□ 2	□	5	externe Integrationszeitschaltung (Fast)
□ 3	□	7+9	Audio Eingang (a+b), Anzeige kanal unten bzw. rechts
□ 4	□	11	externe Integrationszeitschaltung (Fast); parallel zu Pin 5
□ 5	□	13	externe Funktionswahl: Gain
□ 6	□	15	externe Funktionswahl: Memory Reset
□ 7	□	16	externe Funktionswahl: Meßskala
□ 8	□	17	externe Funktionswahl: Memory
□ 9	□	18	Einbaulage (Anpassung Korrelatoranzeige)
□ 10	□	19	gemeinsames Schaltpotential
□ 11	□	21	externe Funktionswahl: Meßskala; parallel zu Pin 16
□ 12	□	22	Gehäuse
□ 13	□	24	-15 V bei symmetrischer Spannungsversorgung
□ 14	□	26	0 V (Mitte) bei symmetrischer Spannungsversorgung
□ 15	□	28	+15 V bei symmetrischer Spannungsversorgung
□ 16	□	30	0 V bei asymmetrischer Spannungsversorgung
□ 17	□	32	+24 V bei asymmetrischer Spannungsversorgung
□ 18	□		
□ 19	□		
□ 20	□		
□ 21	□		
□ 22	□		
□ 23	□		
□ 24	□		
□ 25	□		
□ 26	□		
□ 27	□		
□ 28	□		
□ 29	□		
□ 30	□		
□ 31	□		
□ 32	□		

**SKALENFARBEN**

- RAL 1015 Hellelfenbein
- 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	Klemmverriegelung
Best.-Nr. 12993	Best.-Nr. 12994	Best.-Nr. 12961	Best.-Nr. 12996	Best.-Nr. 1128H	Best.-Nr. 1020E	Best.-Nr. 1018	Best.-Nr. 1125DIN	Best.-Nr. 13973