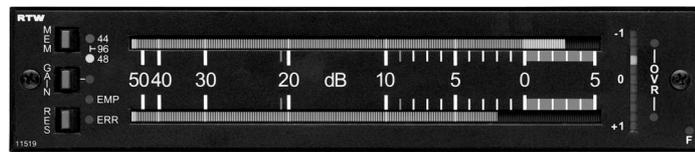


**Peakmeter**

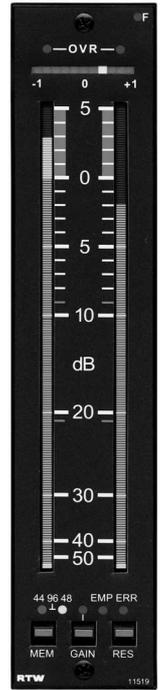
Der Aussteuerungsmesser 11519G-DIN ist ein 190 x 40 x 107 mm Einbauminstrument mit DIN-Skala für digitale Signale.  
Anzeigeart: zweikanaliges Gas-Plasma-Display.

**Korrelationsgradanzeige**

Ein dreifarbiges Display signalisiert die Phasenbeziehungen von Stereosignalen.



Sandwichskala, horizontal und vertikal



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

**TECHNISCHE DATEN**

**Allgemeines**

**Betriebsspannung:** +21,5 V - 30 V DC, nom. 24 V DC  
**Stromaufnahme:** max. 200 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:** 64 pol. nach DIN 41612 A/C  
**Befestigungsart:** Klemmverriegelung und M3  
**Bedienungselemente:**

- Taster zur 20 dB Empfindlichkeitssteigerung
- Taster zur Anzeige der gespeicherten Spitzenwerte und des negativsten Korrelationsgrades
- Taster zum Zurücksetzen der Speicher

**Statusanzeigen:**

- LEDs für Samplefrequenz
- LED für Gain
- LED für Pre-Emphasis
- LED für Schnittstellen-Error
- LED für Fast-Anzeige
- 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

**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, 1 ms, 0,1 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  
**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'

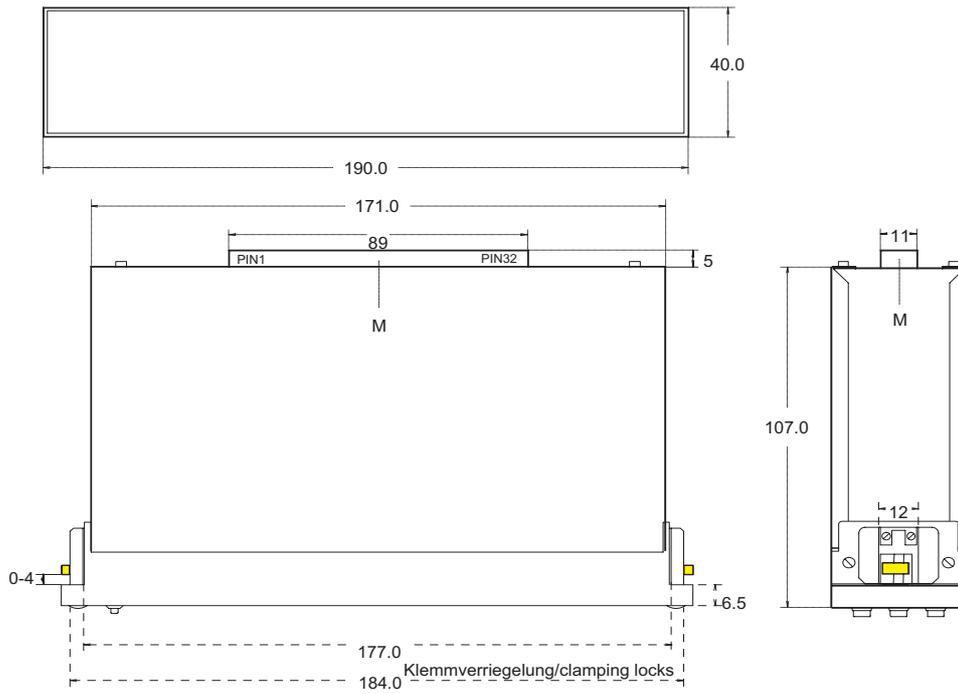
**Korrelationsgradanzeige**

**Anzeigeart:** LED-Display  
**Skalenbereich:** -1r bis +1r  
**Anzeigefarbe:** rot -1r bis -0,2r  
 gelb 0r  
 grün +0,2r bis +1r

**Lieferumfang**

- Peakmeter 11519G-DIN:
- Horizontale und darunterliegende vertikale DIN Sandwichskala
  - Federleiste (DIN 41612A/C)
  - Bedienungsanleitung

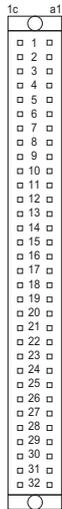
**Bestellnummer: 11519G-DIN**



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 11a: externe Integrationszeitumschaltung
- Pin 12a: externe Funktionswahl: erweiterte Skalenmarken
- Pin 13a: externe Funktionswahl: Gain
- Pin 15a: externe Funktionswahl: Memory Reset
- Pin 17a: externe Funktionswahl: Memory
- Pin 18c: 'Correlator Einbaulage' (horizontal/vertikal)
- 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: Steuerausgang derzeit nicht genutzt
- Pin 28a: Steuerausgang derzeit nicht genutzt
- Pin 28c: Steuerausgang: ERR
- Pin 29a: Steuerausgang: Overload (beide Kanäle zusammengefaßt)
- Pin 29c: Steuerausgang: Mute (beide Kanäle zusammengefaßt)
- Pin 30ac: - V (0 V)
- Pin 31ac: Gehäuse
- Pin 32ac: + V

**SKALENFARBEN**

RAL 9011 Graphitschwarz

**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