

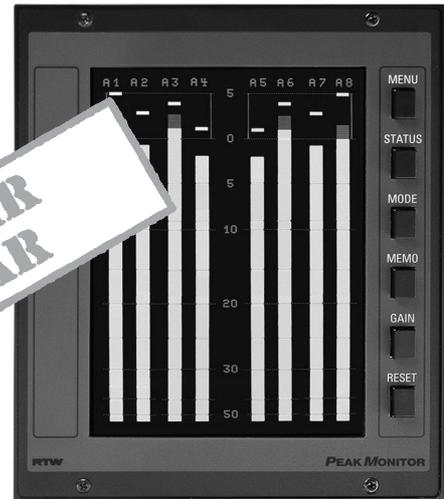
KURZBESCHREIBUNG

Der RTW PeakMonitor 1089 beinhaltet in einem 120 x 140 x 66 mm oder 140 x 140 x 66 mm Einbaueinheit:

8-kanaliges Peakmeter plus
 Korrelationsgradmesser plus
 AES/EBU Statusanzeigen

Per Menü sind PPM-Standards und das Farb-Setup wählbar.
 Der PeakMonitor verfügt über vier AES/EBU-Digital Eingänge.

DATENBLATT PEAKMONITOR 1089



NICHT MEHR LIEFERBAR

- Digital
- 8-kanalig
- Peakmeter
- Spot-Correlator
- 95 mm PPM
- Status
-

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: +24 V / 530 mA
 Abmessungen: 140 x 140 x 66 mm oder 120 x 140 x 66 mm
 Gewicht: 650 g
 Steckverbindung: 64-pol. Stiftleiste DIN 41612 A/C
 Befestigungsart: Klemmverriegelung
 Display:

- TFT aktives Matrix Color-LC-Display
- Blickrichtung 3 Uhr
- aktive Anzeigefläche: 75 x 102 mm
- Kontrast: 1:60
- Blickwinkel: hor. +40 / -65 °; ver. ±65°

 Eingänge: AES/EBU; trafosym., 110 Ω / Hi-Z
 32 kHz bis 96 kHz
 Standby-Betrieb: Abschalten der Displayhinterleuchtung
 • 10 min; 60 min; nicht aktiv
 Steuereingänge: parallel zu den Fronttasten

Peakmeter

Skalen:

- DIN-5, DIN-10, NORDIC, BRITISH IIa oder IIb, VU, 0 bis -60 dB FS, 0 bis -20 dB FS, Zoom 2, Zoom20

 Integrationszeit:

- Norm; 1 ms; 0,1 ms; Sample
- Headroom -5 dB bis -20 dB, in 1 dB-Schritten
- Einstellbare Wortbreite und Sampleanzahl für Overloadanzeige
- Operationfield einstellbar 0-15 dB unter Headroom
- +40 dB-Gain
- DC/HP-Filter 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz, OFF

 Peakhold: Anzeige der Spitzenwerte
 Peakholdzeit: 'auto' ca. 2,5 s, 4 s und 'manuell'

Correlator

Mode: Spot
 Ansprechzeit/Rücklaufzeit: 1,0 s oder 2,5 s

AES/EBU-Status-Monitor

Statusbytes: Anzeige wahlw. von Channel 1 bis 8
 • hexadezimal, Klartext, binär
 • Audio-Signal-Auswertung

Steuerein-/ausgänge: alle Funktionen der Frontbedientasten und acht Schaltausgänge

Lieferumfang

PeakMonitor 1089:

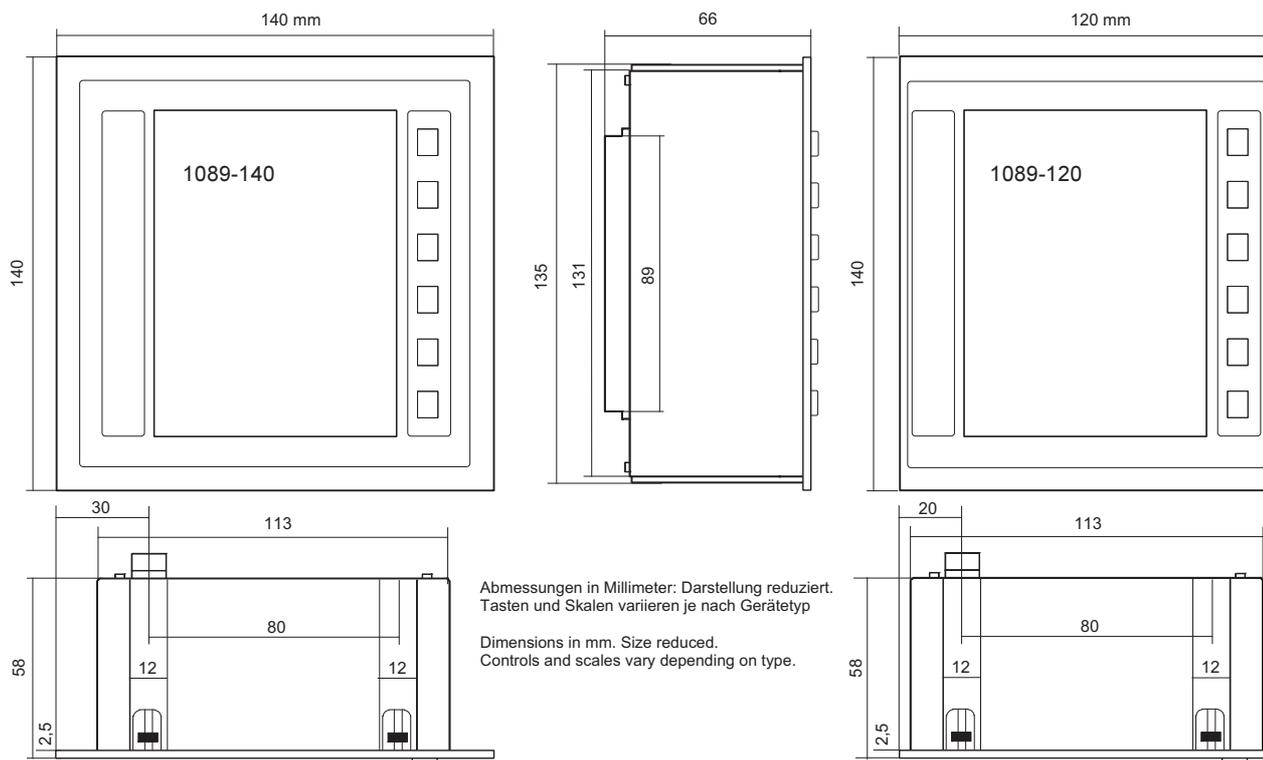
- Bedienungsanleitung
- Federleiste
- Abmessung 120 x 140 x 66 mm

Bestellnummer: 1089-120

PeakMonitor 1089:

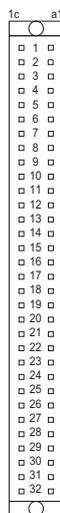
- Bedienungsanleitung
- Federleiste
- Abmessung 140 x 140 x 66 mm

Bestellnummer: 1089-140



ANSCHLUSSBELEGUNG

Der Anschluss des Gerätes erfolgt über eine 64-pol. Federleiste nach DIN 41612A/C (Ansicht auf die Lötfläche):



Pin:	Funktion:	Pin:	Funktion:
9a+c	Gehäuse	19c	Schaltausgang 7
10a	Schaltausgang 1	20a+c	Gehäuse
10c	Schaltausgang 2	21a	AES/EBU in 7 und 8 (- bzw. kalt)
11a	externe Funktionswahl: GAIN	21c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 7 und 8
11c	Schaltausgang 3	22a	AES/EBU in 7 und 8 (+ bzw. heiß)
12a	externe Funktionswahl: MEMORY	22c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 7 und 8
12c	Schaltausgang 4	23a	AES/EBU in 5 und 6 (- bzw. kalt)
13a	externe Funktionswahl: RESET	23c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 5 und 6
13c	Schaltausgang 5	24a	AES/EBU in 5 und 6 (+ bzw. heiß)
14a	externe Funktionswahl: OPTION	24c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 5 und 6
14c	Schaltausgang 6	25a	AES/EBU in 3 und 4 (- bzw. kalt)
15a	externe Funktionswahl: MODE	25c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 3 und 4
15c	0 V	26a	AES/EBU in 3 und 4 (+ bzw. heiß)
16a	nicht belegen, für zukünftige Nutzung	26c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 3 und 4
16c	RxD	27a	AES/EBU in 1 und 2 (- bzw. kalt)
17a	externe Funktionswahl: MENU DISABLE	27c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 1 und 2
17c	TxD	28a	AES/EBU in 1 und 2 (+ bzw. heiß)
18a	externe Funktionswahl: MENU	28c	Terminierung 110 Ω digitaler Eingang 1 und 2
18c	0 V	29a+c	Gehäuse
19a	Schaltausgang 8	30a+c	0 V Spannungsversorgung
		31a+c	Gehäuse
		32a+c	+24 V Spannungsversorgung

FARBEN

RAL 9011/7011 Graphitschwarz/Eisengrau

LIEFERBARES ZUBEHÖR



Gehäuse
Best.-Nr. 1075-280

Adapterrahmen
Best.-Nr. 13722
(nur 1089-120)

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004