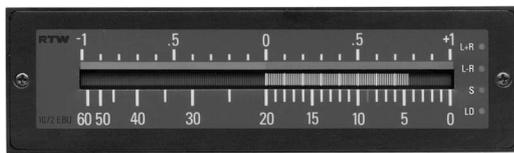


Correlator

Der Korrelationsgradmesser 1072-40EBU ist ein 140 x 40 x 66 mm Kompakt-Einbauminstrument, das für die Anzeige digitaler Signale gedacht ist. Das Instrument kann alternativ als digitales mono Peakmeter oder mono Loudnessmesser fungieren. Anzeigeart: Gas-Plasma-Display.



Skala, horizontal und vertikal

- Digital
- MONO PPM
- AES/EBU
- 1 s / 2,5 s
- Skala 100 mm
- Peakhold
- +40 dB/Memo

TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: 21,5 V bis 30 V DC
 nom. 24 V DC
 Stromaufnahme: max. 200 mA
 Gewicht: ca. 320 g
 Abmessungen: 140 x 40 x 66 mm
 Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius
 Anschlußsteckverbinder: DIN 41612/C
 Befestigungsart: Klemmverriegelung
 Statusanzeige:

- Slow-LED (Integrationszeit)
- Loudness-LED
- L+R-LED (Summensignal)
- L-R-LED (Differenzsignal)

 Bedienungselement: rückwärtiger BCD-Codierschalter zur Einstellung Headroombereichs
 Signalein- und ausgang: AES/EBU Digitalformat, trafosymmetrisch
 Eingangswiderstand: 110 Ω codierbar
 ohne Terminierung ca. 10 kΩ
 Skalenlänge: 100 mm
 Anzahl der Anzeigeelemente: 201 Segmente
 Farbe der Anzeigeelemente: orange
 Samplingfrequenz: 27 kHz bis 55 kHz
 DC/LP-Filter: ein-/ausschaltbar über Anschlußstecker
 Grenzfrequenz: 5 Hz
 Schalteingänge: TTL Pegel, 'aktiv low'

Betriebsart Correlator

Skalenbereich: +1 r bis -1 r in 0,1 Stufen
 Skalenmarken hellgesteuert: jede 0,1 r - Marke
 Anzeige ohne Aussteuerung: 3 Segmente (+1 r, 0 r, -1 r)
 Integrations- / Rücklaufzeit: 'Fast' = 1 s
 'Slow' = 2,5 s
 Anzeigemodus: Spot: 3 Segmente
 Bar: Bargraph von 0 r bis +1 r
 oder 0 r bis -1 r
 Speicher: negativster Wert
 Speichergenauigkeit: ±1 Segment

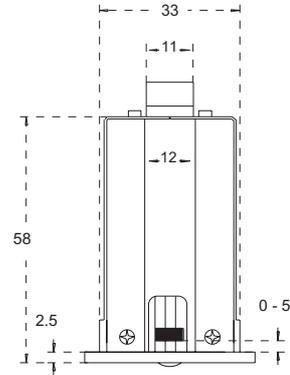
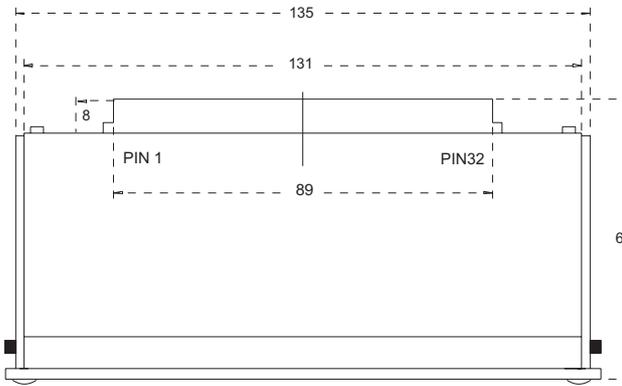
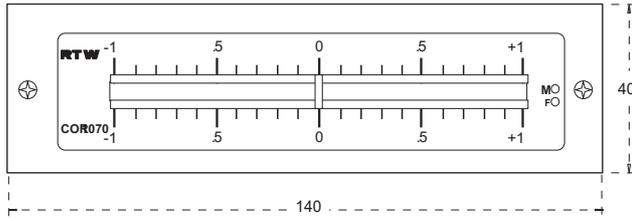
Betriebsart Peakmeter

Skalenteilung: 0 dB bis -60 dB
 Skalenmarken hellgesteuert: -10, -15, -20, -30, -40, -50 dB
 Anzeige ohne Ansteuerung: 2 Segmente
 Empfindlichkeitssteigerung: 40 dB, schaltbar
 Headroombereich: codierbar, in 1 dB Schritten zwischen -20 dB und -5 dB
 Meßstandards: schaltbar zwischen Sample oder PPM gemäß PH-3/6

Lieferumfang

- Correlator 1072-40EBU:
- Skala (0 dB bis -60 dB)
 - Federleiste (DIN 41612/C)
 - Bedienungsanleitung

Bestellnummer: 1072-40EBU



Abmessungen in Millimeter: Darstellung reduziert. Tasten, LED's und Skalen variieren je nach Gerätetyp
Dimensions in mm. Size reduced. Controls and scales vary depending on type.

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 22a: Gehäuse |
| Pin 2a: Gehäuse | Pin 23a: 'Peak-Hold-Modus'-Schalteingang
(nur in Betriebsart Peakmeter) |
| Pin 3a: AES/EBU in (-) | Pin 26a: Betriebsart 'PPM Loudness L+R' |
| Pin 4a: Terminierungsanschluss | Pin 27a: Betriebsart 'PPM L-R' |
| Pin 5a: Terminierungsanschluss | Pin 28a: Betriebsart 'PPM L+R' |
| Pin 6a: Gehäuse | Pin 29a: Gehäuse |
| Pin 7a: AES/EBU out (+) | Pin 30a: - V |
| Pin 8a: Gehäuse | Pin 31a: Gehäuse |
| Pin 9a: AES/EBU out (-) | Pin 32a: + V |
| Pin 10a: HP/DC-Filter OFF-Schalteingang | |
| Pin 12a: 'Spot-Bar'-Schalteingang (nur in Betriebsart Correlator) | |
| Pin 16a: 'Peak-Hold-Man'-Schalteingang
(nur in Betriebsart Peakmeter) | |
| Pin 17a: 'Peak-Hold-On'-Schalteingang
(nur in Betriebsart Peakmeter) | |
| Pin 18a: 'Gain'-Schalteingang (nur in Betriebsart Peakmeter) | |
| Pin 19a: 'Memory-Reset'-Schalteingang | |
| Pin 20a: 'Memory'-Schalteingang | |
| Pin 21a: 'Slow'-Schalteingang (nur in Betriebsart Correlator) | |

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