

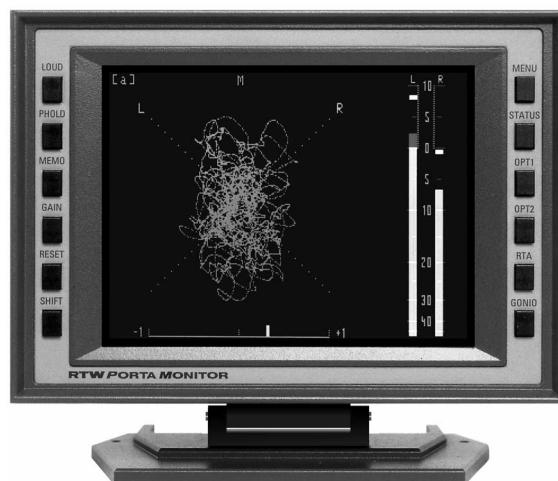
KURZBESCHREIBUNG

Der zweikanalige RTW PortaMonitor 1062 beinhaltet in einem 176,5 x 125,5 x 62,5 mm Tischgehäuse fünf Instrumente:

Stereo-Sichtgerät plus
 Korrelationsgradmesser plus
 Peakmeter plus
 AES/EBU Statusanzeige plus
 Real Time Analyzer

Per Menü sind PPM-Standards und das Farb-Setup wählbar.
 Der PortaMonitor 1062 verfügt sowohl über symmetrische Analogeingänge als auch über einen alternativ adressierbaren AES/EBU-Digital Eingang.

DATENBLATT PORTAMONITOR 1062



TECHNISCHE DATEN

Allgemeines

Betriebsspannung: +24 V / 570 mA
 Abmessungen: 176,5 x 125,5 x 62,5 mm
 Gewicht: 1100 g
 Steckverbinder: 3 x XLR-f, 1 x 15p-Sub-D-f
 1 x Kleinspannungsversorgungsseingang

Betriebs-temperaturbereich: 0 bis +45° Celsius
 Display: • aktives Matrix Color-LC-Display
 • Blickrichtung 6 Uhr
 • aktive Anzeigefläche: 111 x 83 mm
 • Kontrast: > 85 bei optimalen Blickwinkel
 • Blickwinkel: hor. ±45°; ver. +10 / -34°

Farbe der Anzeigeelemente: wählbar per Menü
 Eingänge: wählbar per Menü
 • analog: sym. > 10 kΩ
 • digital: AES/EBU; trafosym., 110 Ω
 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz

Standby-Betrieb: Abschalten der Displayhinterleuchtung
 • 10 min; 60 min; nicht aktiv

Peakmeter

Anzeigemodi: 2ch, 2ch + S + D
 Skalen je nach Betriebsart: • DIN-5, DIN-10, NORDIC, BRITISH IIa oder IIb, VU, 0 bis -60 dB FS, 0 bis -20 dB FS, Zoom 20
 Integrationszeit: • Norm; 1 ms; 0,1 ms; Sample
 Betriebsart analog: • +20 dB-Gain bei DIN, VU
 • +40 dB-Gain bei NORDIC, BRITISH
 Betriebsart digital: • Headroom -5 dB bis -20 dB, in 1 dB-Schritten
 • Einstellbare Wortbreite und Sampleanzahl für Overloadanzeige
 • Operationfeld 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'

Loudness: schaltbar, Anzeige als Spot nur im Goniometerbetrieb

Numerische Pegelanzeige nur im Goniometerbetrieb permanent oder Abfrage

Correlator

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

Stereo-Sichtgerät

Anzeigefläche: 75 x 75 mm
 AGC: Auto:
 • Attack 1 ms
 • Release 1 s / 10 dB oder 2 s / 10 dB
 Fix:
 • Gain wählbar in 5 dB-Schritten bis 35 dB
 Calibriermodus:
 • Dual AGC
 • Gradskalierung 90°, 20°

Real Time Analyzer und Peakmeter

Anzahl Frequenzbänder: 30
 Filterkurvenverlauf: gem. IEC 225 (CLASS II)
 Anzeigebereiche: 15 dB, 30 dB, 45 dB
 Ballistiken: Peak, Average
 Langzeit-Speicher (Freeze): 8
 Peakhold: Anzeige der Spitzenwerte

AES/EBU-Status-Monitor

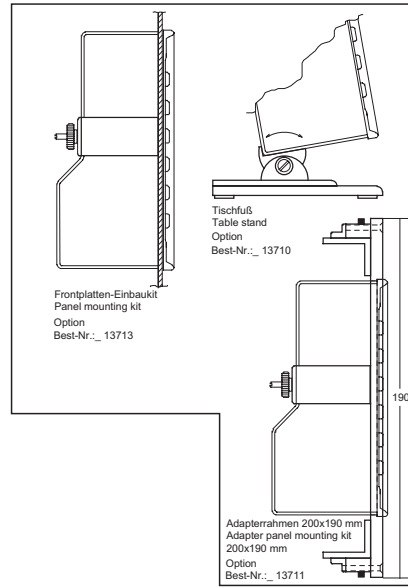
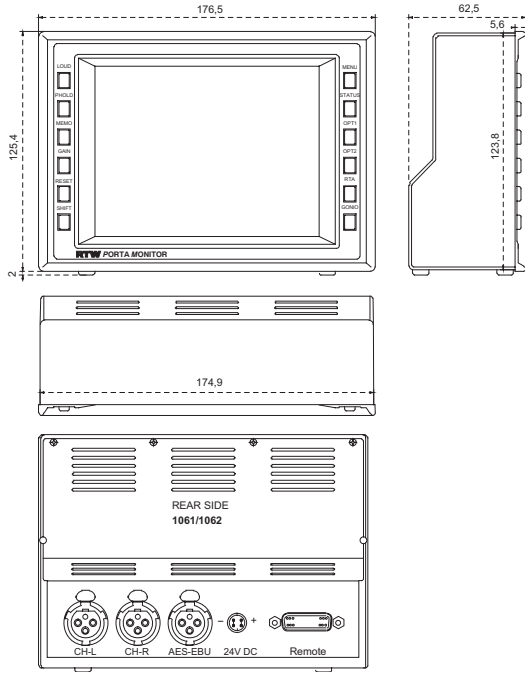
Statusbytes: Anzeige wahlw. von Channel 1 oder 2
 • hexadezimal, Klartext, binär
 • Audio-Signal-Auswertung

Steuereingänge:

alle Funktionen der Frontbedientasten

Lieferumfang

PortaMonitor 1062: • Bedienungsanleitung
 • Renkkupplung 24 V für Betriebsspannung
Bestellnummer: 1062
 PortaMonitor 1062-PLUS: • Bedienungsanleitung
 • Netzteil
 • Tischfuß
Bestellnummer: 1062-PLUS



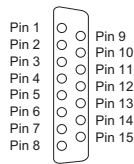
ANSCHLUSSBELEGUNG

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über nachfolgende Steckverbinder:

XLR-f / analog in

Pinbelegung:

- 1 Schirm (Gehäuse)
- 2 Signal heiß
- 3 Signal kalt



XLR-f / digital in

Pinbelegung:

- 1 Schirm (Gehäuse)
- 2 Signal heiß
- 3 Signal kalt

Spannungsversorgung

Pinbelegung:



15p-Sub-D Remote

Pin: Funktion:

- 1 gemeinsame Schallleitung
- 2 externe Funktionswahl: Gain
- 3 externe Funktionswahl: Memory Reset
- 6 externe Funktionswahl: Loudness
- 7 externe Funktionswahl: Peak Hold
- 8 externe Funktionswahl: Shift
- 9 externe Funktionswahl: Memory
- 10 externe Funktionswahl: Menü
- 11 externe Funktionswahl: Status
- 12 externe Funktionswahl: Opt 1
- 13 externe Funktionswahl: Opt 2
- 14 externe Funktionswahl: RTA
- 15 externe Funktionswahl: Gonio

SKALENFARBEN

- Skala RAL 7000 Fehgrau
- Gehäuse RAL 7015 Schiefergrau

LIEFERBARES ZUBEHÖR



Netzteil, Euro-Stecker
Best.-Nr. 1171-R

Netzteil, Euro, UK, US, AUS
Best.-Nr. 1172-R

Tischfuß
Best.-Nr. 13710

Adapterrahmen
Best.-Nr. 13711

Montageset
Best.-Nr. 13713

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004