## **KURZBESCHREIBUNG**

## **DATENBLATT CORRELATOR 1160C**

#### Correlator

Der Korrelationsgradmesser 1160C ist ein 77 x 20 x 106 mm Einbauinstrument und zeigt das Phasenverhältnis eines Stereosignals an.

Anzeigeart: Dreifarbiges 21-Segment LED-Display.





Sandwichskala, horizontal und vertikal

Analog (Trafo-sym.) (1 s (Skala 55 mm) (Memo

#### TECHNISCHE DATEN

# **Allgemeines**

Betriebsspannung: +24 V DC ±10 %

Stromaufnahme: max. 90 mA
Gewicht: ca. 200 g
Abmessungen: 77 x 20 x 106 mm
Betriebstemperaturbereich: +5° bis +45° Celsius
Anschlußsteckverbinder: DIN 41617
Befestigungsart: M3-Schrauben

Bedienungselemente: • Taste zur Anzeige des negativsten

Korrelationsgrades

Taste zum Rücksetzen des Speichers

Statusanzeige: • Memory-LED

# Korrelationsgradanzeige

Skalenbereich: -1 r bis +1 r Skalenlänge: 55 mm

Anzeigeelemente: 21-Segment LED Display
Anzeigefarbe: rot -1 r bis -0,1 r

gelb 0 r

grün +0,1 r bis +1 r

Anzeigegenauigkeit

 20 Hz bis 20 kHz:
 ±0,1 r

 Integrationszeit:
 1 s

 Rücklaufzeit:
 1 s

Eingänge: trafosymmetrisch, erdfrei

Maximaler Eingangspegel: +22 dBu
Minimaler Eingangspegel: -20 dBu
Unsymmetriedämpfung: > 60 dB

Eingangswiderstand: > 10 k $\Omega$  (20 Hz bis 20 kHz)

## Lieferumfang

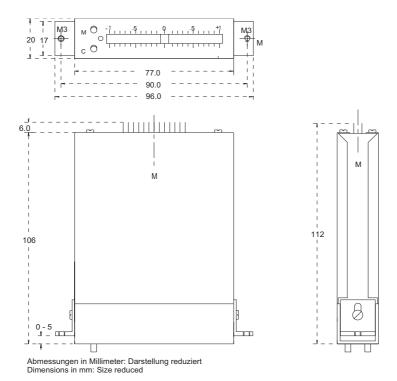
Correlator 1160C: • horizontale oder vertikale Skala

• Federleiste (DIN 41617)

Bedienungsanleitung

Bestellnummer: 1160C

ABMESSUNGEN CORRELATOR 1160C



## **ANSCHLUSSBELEGUNG**

Der Anschluß des Gerätes erfolgt über eine 13-polige Federleiste nach DIN 41617. Diese Leiste ist wie folgt belegt (Ansicht auf die Lötfahne):



Pin 1: 0 V Pin 2: +24 V

Pin 3: Externe Memory-Reset-Taste

Pin 4: gemeinsame Schaltleitung für externe Tasten

Pin 5: Externe Memory-Anzeige-Taste

Pin 6: --

Pin 7: Gehäuse

Pin 8: Anschluss externe Kapazität zur Vergrößerung der Integrationszeit Pin 9: Anschluss externe Kapazität zur Vergrößerung der Integrationszeit

Pin 10: NF-Eingang (+), CH I

Pin 11: NF-Eingang (-), CH I

Pin 12: NF-Eingang (+), CH II

Pin 13: NF-Eingang (-), CH II

# SKALENFARBEN

RAL 9011 Graphitschwarz

# LIEFERBARES ZUBEHÖR

Technische Änderungen vorbehalten 03/2004

