TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Spannungsversorgung :	24 V/DC ca. 370 mA Der Leistungsbedarf im Einschaltmoment (ca.350ms) beträgt 24V/500mA!
Display:	TFT-Color-LCD
Farben:	rot, blau, grün, weiß, gelb, cyan, magenta
Blickrichtung:	6 Uhr
Anzeigefläche:	82 x 62 mm
Kontrast:	typisch 1:30 bei Blickrichtung 0 °
Blickwinkel:	horizontal ±45 °, vertikal +10/-30 °
Pixelfehler (high level):	im Zentralbereich, 42.1 X 32.8mm Feld, max. 1 Fehler umlaufend im Restbereich max. 3 Fehler (laut Display-Herstellerangabe)
Eingänge analog :	trafosymmetrisch, Impedanz 10 kOhm
Eingang digital:	AES-EBU, trafosymmetrisch, Impedanz 110 Ohm (wahlweise hochomig/nicht terminiert)
Ausgang digital:	AES-EBU, trafosymmetrisch Impedanz 110 Ohm
Standby-Betrieb:	Abschalten der Displayhinterleuchtung nach 10/60/- Minuten
Remote :	Parallelbetrieb der Frontbedientasten, Verriegelung der Menü-Taste
Abmessungen:	120 x 140 x 66 mm
Gewicht:	ca. 830 g
Lieferumfang:	RTW MasterMonitor 1069-120 Gegenstecker Bedienungs- und Servicemanual
Zubehör:	Gehäuse 1077

STEREO-SICHTGERÄT

Anzeigefläche:	60 x 60 mm
Anzeigefarben:	wählbar
AGC-Auto:	Attack 1 ms, Release 1 s/10 dB oder 2 s/10dB
AGC-Fix:	in 5 dB-Schritten bis 35 dB
Kalibriermodus:	zwei Gradskalierungen anwählbar, getrennte AGC
Nachleuchtdauer:	wählbar

CORRELATOR

Anzeigeart:	Spot
Ansprechzeit/Abfallzeit:	wählbar zwischen 1 s und 2 s
'Negativ-' Hold:	schaltbar *)
Anzeigefarbe:	wählbar

PEAKMETER
Betriebsart 'Analog'

Normen:	DIN 5, DIN 10, NORDIC, BRITISH IIa, BRITISH IIb
Referenzpegel:	+6 dBu für DIN-Skalierungen (Anzeige 0 dB) +6 dBu für NORDIC-Skalierung (Anzeige +6 dB) +8 dBu für BRITISH IIa (Anzeige “6”) +8 dBu für BRITISH IIb (Anzeige +8 dB)
Attack:	nach gewählter Norm
Fast Mode:	wählbar zwischen 1 ms und 0,1 ms
Gain:	+20 dB bei DIN, +40 dB bei NORDIC und BRITISH
Peakhold:	schaltbar *)
Anzeigefarbe:	wählbar

PEAKMETER
Betriebsart 'Digital'

Anzeigebereich:	0 dBFS bis -60 dBFS
Headroom:	wählbar zwischen -5 dB und -20dB
Attack:	wählbar zwischen Sample, 0,1 ms, 1 ms, und 10 ms
Gain:	+40 dB
DC/HP-Filter:	wählbar zwischen 5 Hz, 10 Hz, 15 Hz, 20 Hz
Peakhold:	schaltbar *)
Anzeigefarbe:	wählbar

AES-EBU STATUSMONITOR

Statusbytes:	wahlweise Anzeige CH1/CH2, hexadecimal oder Klartext

*) Hinweis auf die Speichergenauigkeit:
Die Maximalwertspeicher erfassen neben der Nutzinformation auch Störsignale (ESD- und BURST). Daher kann bei gestörtem Umfeld der Speicherinhalt verfälscht sein. Eine gezielt durchgeführte Maximalwertmessung sollte deshalb bei Verdacht auf Störeinflüsse wiederholt werden.