

# COMMSCOPE MB 100

## MINIBRIDGER

Den COMMSCOPE Starline MiniBridger zeichnet sein legendärer Ruf aus: extreme Zuverlässigkeit, exzellente HF-Parameter, zwei aktive Ausgänge mit 40 dB Betriebsverstärkung, Bode-Entzerrung sowie ein dreiphasiges Arbeitskonzept und eine Bandbreite von über 1000 MHz.



- Eigene GaAs-Technologie
- Power Doubler
- Sehr hohe Verstärkung
- Flexible Konfiguration mit zwei aktiven Ausgängen (auch mit einem erhältlich)
- 16 dB Rückflusdämpfung
- 60/90 V Versorgung
- Bode-Regelung (thermisch oder automatisch)
- Universelle NMS-Schnittstelle
- Richtkoppler-Testpunkte-20 dB

PARAMETER			VORWÄRTS	RÜCKWEG RA-KIT-65H
Bandbreite		MHz	52-1003	5-65
Welligkeit		dB	± 0,70	± 0,50
Mind. Verstärkung		dB	46	NA
Betriebsverstärkung		dB	42	20
Manuelle Bode-Schräglagenregelung		dB	± 4	NA
Interstage Slope		dB	14 ± 1	NA
Rauschmaß 40/52/1003 MHz		dB	NA/8/8	8/NA/NA
Frequenz		MHz	1003/550/52	
Ausgangspegel		dBmV	45/44/37	35 FLAT
Intermodulation	CTB	dBc	76,5	88
	XM	dBc	68,5	77
	CSO	dBc	71	81
Messpunkt		dB	20 ± 1,0	
Rückflusdämpfung		dB	16	
Brumm-Modulationsabstand		dBc	60	
Gleichspannung		VDC	+ 24,0 ± 0,25	
Gleichstrom		mA	1475	1610
Leistungsaufnahme		W	44,0	48
Eingangsspannung		VAC	38-90	
Wechselstrom im Durchschleifen	Alle Ports	A	15 (or 10 amp option)	
Abmessungen			39,1 x 13,97 x 24,3 cm	
Gewicht			6,8 kg	
Temperaturbereich			- 40° ... + 60°C	