

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P _N min dBm	Verstärkung min / typ dB	Rauschzahl dB	Abmessungen (L, B, H) mm	Gewicht kg
BLMA 2640-1M	26,5 ... 40 GHz	+10	38 / 41 ±3	2,8	161 x 93 x 65	1
BLMA 2640-3F	26,5 ... 40 GHz	+8	30 / 33 ±3	3	161 x 93 x 65	1
BLMA 2640-3A	26,5 ... 40 GHz	+10	30 / 33 ±3	4	161 x 93 x 65	1
BLMA 2640-4A	26,5 ... 40 GHz	+10	40 / 43 ±3	3,5	161 x 93 x 65	1
BLMA 2640-5A	26,5 ... 40 GHz	+10	48 / 52 ±4	4	161 x 93 x 65	1
BLMA 2640-5F	26,5 ... 40 GHz	+8	47 / 50 ±3	3	161 x 93 x 65	1

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Eingangsimpedanz:	50 Ohm nominal
Last-VSWR:	<2,5:1 typ.
Nebenwellen:	-50 dBc typ. (ohne Harmonische)
Harmonische:	-20 dBc min.
Betriebsart:	A-linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang:	<18 GHz	Präzisions N-m
	18 GHz	Hornantenne
HF-Ausgang:	<18 GHz	Präzisions N-f
	>18 GHz	2.92 mm-f
Spannungsversorgung:	Linear geregeltes Netzteil	
	230 V AC	47 ... 63 Hz
Stromaufnahme:	<10 W	
Konformität:	CE (EN 55022, CISPR 22)	
Betriebstemperatur:	0 ... +45 °C	
Lagertemperatur:	-20 ... +85 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit:	bis 95% (ohne Kondensation)	
Betriebshöhe:	bis 2000 m über NN	
Vibration und Schock:	MIL-STD-810 G	

OPTIONEN

-1A: CISPR, FCC, MIL, EN	für zivile Anwendungen
-A: CISPR, FCC, MIL, EN	für Laboruntersuchungen (preisgünstig)
-BT:	Bluetooth für Messungen von Bluetooth-Systemen
(inklusive Filter)	
-M: MIL-461, MIL-285	für MIL-konforme Messungen

EMI-Vorverstärker 26,5 ... 40 GHz

LNAs mit optionalen Antennen

K) Batteriebetrieb

1) Durch das Bluetooth-Filter wird der nutzbare