

EMI-Vorverstärker 1 ... 26,5 GHz

LNAs mit optionalen Antennen

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Rauschzahl	Abmessungen	Gewicht
		P_N min dBm	min / typ dB	dB	(L, B, H) mm	
BLMA 0126-2M	1 ... 26,5 GHz	+10	30 / 32 ±2	4	133 x 80 x 52	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 F	

OPTIONEN

für zivile Anwendungen
für Laboruntersuchungen (preisgünstig)
Bluetooth für Messungen von Bluetooth-Systemen
(inklusive Filter)

für MIL-konforme Messungen

1) Durch das Bluetooth-Filter wird der nutzbare