

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P _N min dBm	Verstärkung min / typ dB	Rauschzahl dB	Abmessungen (L, B, H) mm	Gewicht kg
BLMA 0118-BT	3 ... 18 GHz ¹⁾	+8	48 / 51 ±3	3	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-M	1 ... 18 GHz	+10	50 / 53 ±3	2,3	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-1A	1 ... 18 GHz	+10	30 / 32 ±2	2,5	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-1ABT	3 ... 18 GHz ¹⁾	+9	28 / 30 ±2	3,3	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-1BT	3 ... 18 GHz ¹⁾	+9	36 / 39 ±3	3,2	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-1M	1 ... 18 GHz	+10	38 / 41 ±3	2,5	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-3A	1 ... 18 GHz	+10	30 / 32 ±2	3	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-4A	1 ... 18 GHz	+10	36 / 38 ±2	3	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-5A	1 ... 18 GHz	+10	48 / 50 ±2	3	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-3G	1 ... 18 GHz	+10	30 / 32 ±2	3,5	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-4G	1 ... 18 GHz	+8	40 / 42 ±2	3,5	120 x 100 x 50	1,5
BLMA 0118-5G	1 ... 18 GHz	+8	49 / 51 ±2	3,5	120 x 100 x 50	1,5

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

-A: CISPR, FCC, MIL, EN

-BT:

(inklusive Filter)

-M: MIL-461, MIL-285

K) Batteriebetrieb

für zivile Anwendungen

für Laboruntersuchungen (preisgünstig)

Bluetooth für Messungen von Bluetooth-Systemen

für MIL-konforme Messungen

1) Durch das Bluetooth-Filter wird der nutzbare