

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P_N min dBm	Verstärkung min / typ dB	Rauschzahl dB	Abmessungen (L, B, H) mm	Gewicht kg
BLMA 0118-3A	1 ... 18 GHz	+10	30 / 32 ±2	3	120 x 100 x 50	1,5

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Eingangsimpedanz:	50 Ohm nominal
Last-VSWR:	<2,5:1 typ.
Nebenwellen:	-60 dBc min. (ohne Harmonische)
Harmonische:	-20 dBc
Betriebsart:	A-linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-m (Precision)
HF-Ausgang:	N-f (Precision)
Spannungsversorgung:	210 ... 240 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

ANMERKUNGEN

-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
K) Batteriebetrieb	1) Durch das Bluetooth-Filter wird der nutzbare Frequenzbereich auf 3 ... 18 GHz eingeschränkt!