EMI-Vorverstärker 1 ... 26,5 GHz
LNAs mit optionalen Antennen

BONN Elektronik
RF POWER IS OUR PASSION

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P_N min dBm	Verstärkung min / typ dB	Rauschzahl dB	Abmessungen (L, B, H) mm	Gewicht kg
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: -60 dBc min. (ohne Harmonische)
Harmonische: -20 dBc
Betriebsart: A-linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang: SMA-f
HF-Ausgang: SMA-f
Spannungsversorgung: 210 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz
Stromaufnahme: <10 W
Konformität: CE (EN 55022, CISPR 22)
Betriebstemperatur: 0 ... +45 °C
Lagertemperatur: -25 ... +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!