EMI-Vorverstärker 9 kHz ... 2500 MHz

BONN Elektronik
YOUR ULTIMATE RF POWER SOURCE

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P_N min dBm	Verstärkung min / typ dB	Rauschzahl dB	Abmessungen (L, B, H) mm	Gewicht kg
BLNA 0125-01N	9 kHz ... 2500 MHz	+8	21 / 22 ±1	7	120 x 100 x 51	1,3

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Eingangsimpedanz: 50 Ohm nominal
Ausgangsimpedanz: 50 Ohm nominal
IP-3: 10 dBm typ.
Last-VSWR: <2,5:1 typ.
Nebenwellen: -60 dBc min. (ohne Harmonische)
Harmonische: -20 dBc
Betriebsart: A-linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang: N-f
HF-Ausgang: N-f
Spannungsversorgung: 210 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz
Stromaufnahme: <10 W
Konformität: CE (EN 55022, CISPR 22)
Betriebstemperatur: 0 ... +40 °C
Lagertemperatur: -40 ... +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit: bis 95% (ohne Kondensation)
Betriebshöhe: bis 2000 m über NN
Vibration und Schock: Laborumgebung

ANMERKUNGEN

K) Akkubetrieb anstelle der Netzversorgung