

EMI-Vorverstärker 10 ... 6000 MHz

LNAs mit optionalen Antennen

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Rauschzahl	Abmessungen	Gewicht
		P_N min dBm	min / typ dB	dB	(L, B, H) mm	
BLNA 0160-05N	10 ... 6000 MHz	+10	25 / 30 ±5	5	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