

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P _N min dBm	Verstärkung min / typ dB	Rauschzahl dB	Abmessungen (L, B, H) mm	Gewicht kg
BLNA 0160-01N	10 ... 6000 MHz	0	30 / 32 ±1,5	3	120 x 100 x 51	1,3
BLNA 0160-02N	10 ... 6000 MHz	+10	37 / 39 ±2	2,5	120 x 100 x 51	1,3
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:	-50 dBc typ. (ohne Harmonische)
Harmonische:	-20 dBc
Betriebsart:	A-linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f
HF-Ausgang:	N-f
Spannungsversorgung:	230 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

OPTIONEN

K) Akkubetrieb anstelle der Netzversorgung