

## STANDARDMODELLE

| Modell        | Frequenzbereich | Ausgangsleistung<br>P <sub>N</sub> min<br>dBm | Verstärkung<br>min / typ<br>dB | Rauschzahl<br>dB | Abmessungen<br>(L, B, H)<br>mm | Gewicht<br>kg |
|---------------|-----------------|---|--------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------|
| BLNA 0360-01N | 30 ... 6000 MHz | +5  | 37 / 39 ±2                     | 2,5              | 120 x 100 x 51                 | 1,3           |
| BLNA 0360-02N | 30 ... 6000 MHz | +10   | 27 / 30 ±1                     | 1,3              | 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