# BLMA 1 ... 3 GHz
## Halbleiterverstärker

BONN Elektronik
YOUR ULTIMATE RF POWER SOURCE

### STANDARDMODELLE

| Modell | Frequenzbereich | Ausgangsleistung $P_N$ min / typ W | Verstärkung min / typ dB | Harmonische 2te / 3te dBc | Netzleistung VA | Abmessungen (H, T) 19"-System | Gewicht kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLMA 1030-1 | 1 ... 3 GHz | 1 / 1,3 | 30 / 32 ±2 | 20 / 20 | 50 | 2 HE, 430 mm | 11 |
| BLMA 1030-3 | 1 ... 3 GHz | 3 / 3,5 | 34,8 / 37 ±2 | 20 / 20 | 75 | 2 HE, 430 mm | 12 |
| BLMA 1030-5 | 1 ... 3 GHz | 5 / 6 | 37 / 39 ±2 | 20 / 20 | 75 | 2 HE, 430 mm | 12 |
| BLMA 1030-10 | 1 ... 3 GHz | 10 / 13 | 40 / 43 ±3 | 20 / 20 | 110 | 2 HE, 430 mm | 12 |
| BLMA 1030-20 | 1 ... 3 GHz | 20 / 25 | 43 / 45 ±2 | 15 / 20 | 270 | 2 HE, 430 mm | 12 |
| BLMA 1030-40 | 1 ... 3 GHz | 40 / 50 | 46 / 48 ±2 | 15 / 20 | 280 | 2 HE, 430 mm | 13 |
| BLMA 1030-80 | 1 ... 3 GHz | 80 / 100 | 49 / 51 ±2 | 20 / 20 | 450 | 3 HE, 430 mm | 18 |
| BLMA 1030-100 | 1 ... 3 GHz | 100 / 120 | 50 / 52 ±2 | 18 / 20 | 500 | 3 HE, 430 mm | 17 |
| BLMA 1030-150 | 1 ... 3 GHz | 150 / 200 | 51,8 / 54 ±2 | 15 / 20 | 1600 | 3 HE, 630 mm | 24 |
| BLMA 1030-200 | 1 ... 3 GHz | 200 / 230 | 53 / 55 ±2 | 20 / 20 | 1800 | 4 HE, 630 mm | 38 |
| BLMA 1030-250 | 1 ... 3 GHz | 250 / 300 | 54 / 56 ±2 | 20 / 20 | 1800 | 4 HE, 630 mm | 39 |
| BLMA 1030-500 | 1 ... 3 GHz | 500 / 550 | 57 / 59 ±2 | 20 / 20 | 3800 | 8 HE, 630 mm | 91 |
| BLMA 1030-800 | 1 ... 3 GHz | 800 / 850 | 59 / 62 ±3 | 15 / 20 | 6000 | 8 HE, 630 mm | 92 |
| BLMA 1030-1000 | 1 ... 3 GHz | 1000 / 1200 | 60 / 63 ±3 | 15 / 20 | 10000 | 12 HE, 630 mm | 130 |

Für Einzeldatenblätter klicken Sie bitte auf die obige Modellbezeichnung

1 HE = 44,45 mm