

## STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen (H, T) 19"-System	Gewicht kg
		$P_N$ min / typ W	min / typ dB	2te / 3te dBc	VA		
BLWA 8996-10	890 ... 960 MHz	10 / 13	40 / 42 ±2	25 / 25	75	2 HE, 430 mm	12
BLWA 8996-25	890 ... 960 MHz	25 / 30	44 / 46 ±2	25 / 25	150	2 HE, 430 mm	12
BLWA 8996-50	890 ... 960 MHz	50 / 60	47 / 49 ±2	50 / 50	300	3 HE, 430 mm	15
BLWA 8996-100	890 ... 960 MHz	100 / 115	50 / 52 ±2	50 / 50	500	3 HE, 430 mm	18
BLWA 8996-200	890 ... 960 MHz	200 / 220	53 / 55 ±2	50 / 50	1200	4 HE, 630 mm	35

Für Einzeldatenblätter klicken Sie bitte auf die obige Modellbezeichnung

1 HE = 44,45 mm

## STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Eingangsleistung:	0 dBm (1 mW) max.
Übersteuerungsschutz:	bis +10 dBm ohne Beschädigung
Eingangsimpedanz:	50 Ohm nominal
Ausgangsimpedanz:	50 Ohm nominal
Eingangs-VSWR:	<2:1 typ.
Last-VSWR:	unendlich ohne Beschädigung (100% Fehlanpassungsschutz) $P_N$ -0,5 dB min. bei VSWR 2:1
Nebenwellen (bei $P_N$ ):	-50 dBc typ. (ohne Harmonische)
Betriebsart:	A-linear oder AB-linear

## ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
HF-Ausgang:	standardmäßig auf der Rückseite
	$P_N$ bis 1 kW      N-f
	$P_N$ >1 kW      7-16-f
	$P_N$ >2 kW      13-30-f oder 1 5/8" EIA
Spannungsversorgung:	Netzleistung:
	<1000 VA      100 ... 240 V AC ±10%
	1000 ... 3000 VA      200 ... 240 V AC ±10%
	>3000 VA      3x 400 V AC ±10%
Betriebsstundenzähler:	im Status-Display
Betriebstemperatur:	0 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-20 ... +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	bis 95% (ohne Kondensation)
Betriebshöhe:	bis 2000 m über NN
Vibration und Schock:	MIL-STD-810 G
Kühlung:	Ventilator Kühlung Luft einlaß vorne, Luftauslaß hinten

## OPTIONEN

---

- |  |   |
|--|---|
| A) HF-Monitorausgänge                      | I) 3x 208 V AC / 60 Hz                  |
| B) Externer Doppel-Richtkoppler            | L) LAN Fernsteuerschnittstelle          |
| C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle | S) Interne HF-Umschalteneinheit         |
| D) HF-Ein/Ausgang vorne                    | R) RS-232C Fernsteuerschnittstelle      |
| E) HF-Leistungsanzeige (digital)           | U) USB Fernsteuerschnittstelle          |
| F) Verstärkungs-Einstellung                | W) Flüssigkühlung                       |
| H) DC-Versorgung                           | X) Externe Steuerung anderer Verstärker |