

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen	Gewicht
		P_N min / typ W	min / typ dB	2te / 3te dBc	VA	(H, T) 19"-System	
BLWA 8010-10	800 ... 1000 MHz	10 / 13	40 / 42 ±2	25 / 25	75	2 HE, 430 mm	12
BLWA 8010-25	800 ... 1000 MHz	25 / 30	44 / 46 ±2	25 / 25	150	2 HE, 430 mm	12
BLWA 8010-50	800 ... 1000 MHz	50 / 60	47 / 49 ±2	50 / 50	300	3 HE, 430 mm	15
BLWA 8010-90	800 ... 1000 MHz	90 / 110	49,5 / 52 ±2	50 / 50	500	3 HE, 430 mm	18
BLWA 8010-175	800 ... 1000 MHz	175 / 190	52,4 / 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, Luft auslaß 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 |