

## STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
						(H, T) 19" -System		
BLWA 0850-60	80 ... 500 MHz	60 / 70	47,8 / 50 ±2	20 / 18	300	2 HE, 430 mm		14
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 $P_N$ ):	-60 dBc min. (ohne Harmonische)
Betriebsart:	A-linear oder AB-linear

## ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
HF-Ausgang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
Spannungsversorgung:	100 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz
Betriebsstundenzähler:	im Status-Display
Betriebstemperatur:	0 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-25 ... 85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	bis 95% (ohne Kondensation)
Betriebshöhe:	bis 2000 m über NN
Vibration und Schock:	MIL-STD-810 G
Kühlung:	Ventilatorkühlung Lufteinlaß vorne, Luftauslaß hinten Option W: Flüssigkühlung Externer Rückküller erforderlich

## OPTIONEN

A) HF-Monitorausgänge	L) LAN Fernsteuerschnittstelle
B) Externer Doppel-Richtkoppler	P) Präziser RMS RF Power Sensor (intern)
C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle	R) RS-232C/RS-485 Fernsteuerschnittstelle
D) HF-Anschlüsse vorne	S) Interne HF-Umschalteinheit
E) HF-Leistungsanzeige (digital)	U) USB Fernsteuerschnittstelle
F) Verstärkungs-Einstellung	W) Flüssigkühlung

H) DC-Versorgung  
I) 3x 208 V AC / 60 Hz

X) Externe Steuerung anderer Verstärker