

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Pulsebreite	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
							typ dB	2te / 3te dBc	
BPA 1000-2000	995 ... 1003 MHz	2000 / 1	50 µs	63 ±0,5	30 / 50	300	3 HE, 630 mm	19"-System	25 kg
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
PRF:	1 kHz
Dachschräge:	1.0 dB max.
Nebenwellen (bei P _N):	-60 dBc min. (ohne Harmonische)
Betriebsart:	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 mit Lufteinlaß vorne Luftauslaß hinten

OPTIONEN

A) Monitoreausgänge *)	R) RS-232C/RS-485 Fernsteuerschnittstelle
B) Externer Doppel-Richtkoppler	S) Interne HF-Umschalteinheit *)
C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle	U) USB Fernsteuerschnittstelle
D) HF-Anschlüsse vorne	W) Flüssigkühlung
E) HF-Leistungsanzeige (digital) *)	X) Externe Steuerung anderer Verstärker
F) Verstärkungs-Einstellung *)	

G) Ausgangsisolator *)

H) DC-Versorgung

I) 3x 208 V AC / 60 Hz

L) LAN Fernsteuerschnittstelle

*) Diese Optionen können Ausgangsleistung und/oder Verstärkung verringern

**) Optional sind andere Pulsbreiten möglich