

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		
BSA 1001-30D	100 kHz ... 1000 MHz				360	2 HE, 430 mm	15
	100 kHz ... 100 MHz	30 / 35	44,8 / 47 ±2	25 / 20			
	100 ... 1000 MHz	30 / 35	44,8 / 47 ±2	25 / 20			
BSA 1001-50/75D	100 kHz ... 1000 MHz				600	3 HE, 630 mm	26
	100 kHz ... 400 MHz	50 / 70	47 / 49 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	75 / 100	48,8 / 51 ±2	20 / 20			
BSA 1001-75D	100 kHz ... 1000 MHz				600	3 HE, 630 mm	26
	100 kHz ... 400 MHz	75 / 100	48,8 / 51 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	75 / 100	48,8 / 51 ±2	20 / 20			
BSA 1001-100D	100 kHz ... 1000 MHz				550	3 HE, 630 mm	25
	100 kHz ... 400 MHz	100 / 120	50 / 52 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	100 / 120	50 / 52 ±2	20 / 20			
BSA 1001-150/125D	100 kHz ... 1000 MHz				900	3 HE, 630 mm	35
	100 kHz ... 400 MHz	150 / 170	51,8 / 54 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	125 / 140	51 / 53 ±2	20 / 20			
BSA 1001-250D	100 kHz ... 1000 MHz				1800	5 HE, 630 mm	45
	100 kHz ... 400 MHz	250 / 300	54 / 56 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	250 / 300	54 / 56 ±2	20 / 20			
BSA 1001-300/250D	100 kHz ... 1000 MHz				2000	8 HE, 630 mm	81
	100 kHz ... 400 MHz	300 / 350	54,8 / 57 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	250 / 300	54 / 56 ±2	20 / 20			
BSA 1001-500/300D	100 kHz ... 1000 MHz				2200	8 HE, 630 mm	81
	100 kHz ... 250 MHz	500 / 550	57 / 59 ±2	20 / 20			
	250 ... 400 MHz	300 / 350	54,8 / 57 ±2	20 / 20			
	400 ... 1000 MHz	300 / 350	54,8 / 57 ±2	20 / 20			

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 A-B linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite	
HF-Ausgang:	standardmäßig auf der Rückseite	
	<1 kW	N-f
	<3 kW	7-16-f
	<5 kW	EIA 1 5/8
Spannungsversorgung:	Netzleistung:	
	<1000 VA	100 ... 240 V AC ±10%
	1000 ... 3000 VA	200 ... 240 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	
	Lufteinlaß vorne, Luftauslaß hinten	

OPTIONEN

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