

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
						2te / 3te	(H, T)	
				dBc	VA	19" -System	kg	
BLMA 1026-2D	1 ... 26,5 GHz					150	2 HE, 430 mm	11
	1 ... 18 GHz	2 / 3	33 / 36 ±3	20 / 20				
	18 ... 26,5 GHz	2 / 2,2	33 / 36 ±3	20 / 20				

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:	SMA-f, standardmäßig auf der Frontseite
HF-Ausgang:	SMA-f, standardmäßig auf der Frontseite
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 Luftteinlaß vorne, Luftauslaß hinten

OPTIONEN

A) HF-Monitorausgänge *	L) LAN Fernsteuerschnittstelle
B) Externer Doppel-Richtkoppler	N) Harmonischen Filter *
C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle	R) RS-232C/RS-485 Fernsteuerschnittstelle
D) HF-Anschlüsse hinten	S) Interne HF-Umschalteinheit *
E) HF-Leistungsanzeige (digital) *	U) USB Fernsteuerschnittstelle
F) Verstärkungs-Einstellung *	W) Flüssigkühlung

G) Ausgangsisolator *)

H) DC-Versorgung

I) 3x 208 V AC / 60 Hz

X) Externe Steuerung anderer Verstärker

*) Diese Optionen können Ausgangsleistung und/oder Verstärkung verringern