

BLNA 26.5 ... 40 GHz

Leistungsverstärker Power Amplifier

Standardmodelle			Standard Models		
Modell Model	Frequenzbereich Frequency-Range GHz	Ausgangsleistung Output Power P1dB dBm min.	Verstärkung Gain dB min	Abmessungen (B, H, T) Dimensions (W, H, D) mm	Gewicht Weight kg
BLNA 2640-28S35	26.5 ... 40	+28	35	64 x 51 x 13	0.1

Standardspezifikationen:		Standard Specifications:	
Eingangsimpedanz:	50 Ω nominal	Input Impedance:	50 Ω nominal
Ausgangsimpedanz:	50 Ω nominal	Output Impedance:	50 Ω nominal
Eing./Ausg. VSWR:	2.2:1 typ.	In/Out VSWR:	2.2:1 typ.
Frequenzgang:	+/- 3 dB	Gain Flatness:	+/-3 dB
Eingangsleistung:	+10 dBm max.	Input power handling:	+10 dBm max.
Betriebsart:	A-linear	Class of Operation:	A-linear

Allgemeines:		General:	
HF-Eingang:	2.92mm-f	RF-Input:	2.92mm-f
HF-Ausgang:	2.92mm-f	RF-Output:	2.92mm-f
Spannungsversorgung:	+12 V DC, 2.5 A	DC Supply:	+12 V DC, 2.5 A
Konformität:	CE (EN 55022, CISPR 22)	Conformity:	CE (EN 55022, CISPR 22)
Betriebstemperatur:	-20 ... +50 °C	Ambient Temperature:	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur:	-40 ... +85 °C	Storage Temperature:	-40 ... +85 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	bis 95% (ohne Kondensation)	Relative Humidity:	up to 95% (non-condensing)
Betriebshöhe:	bis 2000 m über NN	Operating Altitude:	up to 2000 m above sea level
Vibration und Schock:	Laborumgebung	Vibration and Shock:	normal lab environment

Optionen:		Options:	
G	Spezifizierte Verstärkungsvariation	G	Specified gain tracking
P	Spezifizierte Phasenvariation	P	Specified phase tracking
T	Testdaten der P1dB Leistung	T	Test data of P1dB output power

BONN Elektronik



Ohmstr. 11 • 83607 Holzkirchen • Tel: +49 (0)8024 / 608 83-0 • Fax: +49 (0)8024 / 608 83-10
 email: info@bonn-elektronik.com • home: www.bonn-elektronik.com