

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen	Gewicht
		$P_N$ min / typ W	min / typ dB	2te / 3te dBc	VA	(H, T) 19"-System	
BLMA 1018-0.5	1 ... 18 GHz	0,5 / 0,6	27 / 30 ±3	20 / 20	40	2 HE, 430 mm	11
BLMA 1018-1	1 ... 18 GHz	1 / 1,2	30 / 34 ±4	20 / 15	40	2 HE, 430 mm	12
BLMA 1018-1.5	1 ... 18 GHz	1,5 / 1,8	31,8 / 35 ±3	15 / 20	75	2 HE, 430 mm	11
BLMA 1018-2.5	1 ... 18 GHz	2,5 / 3	34 / 37 ±3	15 / 20	80	2 HE, 430 mm	12
BLMA 1018-4	1 ... 18 GHz	4 / 4,4	36 / 40 ±4	15 / 15	80	2 HE, 430 mm	12
BLMA 1018-4D	1 ... 18 GHz				160	2 HE, 430 mm	13
	1 ... 6 GHz	4 / 5	36 / 39 ±3	20 / 20			
	6 ... 18 GHz	4 / 5	36 / 40 ±4	18 / 20			
BLMA 1018-7/5D	1 ... 18 GHz				220	2 HE, 430 mm	13
	1 ... 6 GHz	7 / 8	38,4 / 42 ±3	15 / 20			
	6 ... 18 GHz	5 / 6	37 / 40 ±3	15 / 20			
BLMA 1018-10	1 ... 18 GHz	10 / 12	40 / 45 ±5	12 / 15	300	2 HE, 430 mm	13
BLMA 1018-10D	1 ... 18 GHz				400	2 HE, 430 mm	14
	1 ... 6 GHz	10 / 12	40 / 43 ±3	20 / 20			
	6 ... 18 GHz	10 / 12	40 / 44 ±4	15 / 20			
BLMA 1018-15D	1 ... 18 GHz				350	3 HE, 430 mm	18
	1 ... 6 GHz	15 / 20	41,8 / 45 ±3	18 / 20			
	6 ... 18 GHz	15 / 20	41,8 / 45 ±3	15 / 20			
BLMA 1018-20D	1 ... 18 GHz				350	3 HE, 430 mm	18
	1 ... 6 GHz	20 / 25	43 / 46 ±3	18 / 20			
	6 ... 18 GHz	20 / 22	43 / 46 ±3	15 / 20			
BLMA 1018-30/10D	1 ... 18 GHz				400	3 HE, 430 mm	18
	1 ... 6 GHz	30 / 35	44,8 / 48 ±3	18 / 20			
	6 ... 16 GHz	10 / 12	40 / 44 ±4	15 / 20			
	16 ... 18 GHz	8 / 10	39 / 43 ±4	15 / 20			
BLMA 1018-30/15D	1 ... 18 GHz				450	3 HE, 430 mm	18
	1 ... 6 GHz	30 / 35	44,8 / 48 ±3	18 / 20			
	6 ... 18 GHz	15 / 18	41,8 / 46 ±4	15 / 20			
BLMA 1018-30/20D	1 ... 18 GHz				500	3 HE, 430 mm	20
	1 ... 6 GHz	30 / 35	44,8 / 48 ±3	18 / 20			
	6 ... 18 GHz	20 / 22	43 / 47 ±4	15 / 20			

# BLMA 1 ... 18 GHz Halbleiterverstärker

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung $P_N$ min / typ W	Verstärkung min / typ dB	Harmonische 2te / 3te dBc	Netzleistung VA	Abmessungen (H, T) 19"-System	Gewicht kg
BLMA 1018-30D	1 ... 18 GHz				850	3 HE, 630 mm	22
	1 ... 6 GHz	30 / 40	44,8 / 49 ±4	18 / 20			
	6 ... 18 GHz	30 / 40	44,8 / 49 ±4	20 / 20			
BLMA 1018-50D	1 ... 18 GHz				950	3 HE, 630 mm	25
	1 ... 2 GHz	50 / 55	47 / 50 ±3	18 / 20			
	2 ... 18 GHz	50 / 55	47 / 51 ±4	15 / 20			
BLMA 1018-100/30/35D	1 ... 18 GHz				1000	4 HE, 630 mm	36
	1 ... 2,5 GHz	100 / 120	50 / 53 ±3	15 / 20			
	2,5 ... 6 GHz	30 / 35	44,8 / 48 ±3	15 / 20			
	6 ... 18 GHz	35 / 40	45,4 / 49 ±3	15 / 20			
BLMA 1018-100D	1 ... 18 GHz				2700	5 HE, 630 mm	55
	1 ... 2 GHz	100 / 110	50 / 53 ±3	15 / 20			
	2 ... 18 GHz	100 / 110	50 / 54 ±4	15 / 20			
BLMA 1018-200/100D	1 ... 18 GHz				3000	6 HE, 630 mm	62
	1 ... 2 GHz	200 / 240	53 / 55 ±2	20 / 20			
	2 ... 18 GHz	100 / 110	50 / 54 ±4	15 / 20			

Für Einzeldatenblätter klicken Sie bitte auf die obige Modellbezeichnung

1 HE = 44,45 mm