

Model	Frequency (GHz)	Waveguide	Gain (dB)	Figure	Output	Size (mm)			Material
						W	H	L	
LB-2300-10	0.32-0.49	WR2300	10	A	FDP3	1068	770	970	Al
				C	N-F / SMA-F	1068	770	1502	
LB-2100-10	0.35-0.53	WR2100	10	A	FDP4	975	704	948	Al
				C	N-F / SMA-F	975	704	1434	
LB-1800-10	0.41-0.62	WR1800	10	A	FDP5	837	604	812	Al
				C	N-F / SMA-F	837	604	1229	
LB-1500-10	0.49-0.75	WR1500	10	A	FDP6	698	504	677	Al
				C	N-F / SMA-F	698	504	1025	
LB-1150-10	0.64-0.96	WR1150	10	A	FDP8	536	388	520	Al
				C	N-F / SMA-F	536	388	788	
LB-975-10	0.75-1.12	WR975	10	A	FDP9	454	328	440	Al
				C	N-F / SMA-F	454	328	671	
LB-975-15	0.75-1.12	WR975	15	A	FDP9	834	619	619	Al
				C	N-F / SMA-F	834	619	850	
LB-770-10	0.96-1.45	WR770	10	A	FDP12	384	284	360	Al
				C	N-F / SMA-F	384	284	526	
LB-770-15	0.96-1.45	WR770	15	A	FDP12	667	501	583	Al
				C	N-F / SMA-F	667	501	749	
LB-650-10	1.12-1.70	WR650	10	A	FDP14	315	235	278	Al
				C	N-F / SMA-F	315	235	428	
LB-650-15	1.12-1.70	WR650	15	A	FDP14	563	423	410	Al
				C	N-F / SMA-F	563	423	560	
LB-510-10	1.45-2.20	WR510	10	A	FDP18	249	184	425	Al
				C	N-F / SMA-F	249	184	536	
LB-510-15	1.45-2.20	WR510	15	A	FDP18	441	327	400	Al
				C	N-F / SMA-F	441	327	511	
LB-430-10	1.70-2.60	WR430	10	A	FDP22	209	154	345	Al
				C	N-F / SMA-F	209	154	445	
LB-430-15	1.70-2.60	WR430	15	A	FDP22	374	278	300	Al
				C	N-F / SMA-F	374	278	400	
LB-430-20	1.70-2.60	WR430	20	A	FDP22	613	517	1095	Al
				C	N-F / SMA-F	613	517	1195	
LB-340-10	2.20-3.30	WR340	10	A	FDP26	163	123	270	Al
				C	N-F / SMA-F	163	123	362	
LB-340-15	2.20-3.30	WR340	15	A	FDP26	309	238	294	Al
				C	N-F / SMA-F	309	238	386	
LB-340-20	2.20-3.30	WR340	20	A	FDP26	485	410	870	Al
				C	N-F / SMA-F	485	410	962	
LB-284-10	2.60-3.95	WR284	10	A	FDP32	143	103	230	Al
				C	N-F / SMA-F	143	103	309	
LB-284-15	2.60-3.95	WR284	15	A	FDP32	224	169	270	Al
				C	N-F / SMA-F	224	169	349	
LB-284-20	2.60-3.95	WR284	20	A	FDP32	405	325	550	Al
				C	N-F / SMA-F	405	325	629	
LB-229-10	3.30-4.90	WR229	10	A	FDP40	113	79	160	Al
				C	N-F / SMA-F	113	79	225	
LB-229-15	3.30-4.90	WR229	15	A	FDP40	211	148	260	Al
				C	N-F / SMA-F	211	148	325	
LB-229-20	3.30-4.90	WR229	20	A	FDP40	345	264	388	Al
				C	N-F / SMA-F	345	264	453	

LB-187-10	3.95-5.85	WR187	10	A	FDP48	93	69	190	Al
				C	N-F / SMA-F	93	69	244	
LB-187-15	3.95-5.85	WR187	15	A	FDP48	168	118	210	Al
				C	N-F / SMA-F	168	118	264	
LB-187-20	3.95-5.85	WR187	20	A	FDP48	274	212	350	Al
				C	N-F / SMA-F	274	212	404	
LB-159-10	4.90-7.05	WR159	10	A	FDP58	72	54.5	125	Al
				C	N-F / SMA-F	72	54.5	175	
LB-159-15	4.90-7.05	WR159	15	A	FDP58	138	103	180	Al
				C	N-F / SMA-F	138	103	230	
LB-159-20	4.90-7.05	WR159	20	A	FDP58	225	173	265	Al
				C	N-F / SMA-F	225	173	315	
LB-137-10	5.85-8.20	WR137	10	A	FDP70	63	49	110	Al
				C	N-F / SMA-F	63	49	158	
LB-137-15	5.85-8.20	WR137	15	A	FDP70	143	113	170	Al
				C	N-F / SMA-F	143	113	218	
LB-137-20	5.85-8.20	WR137	20	A	FDP70	197	153	290	Al
				C	N-F / SMA-F	197	153	338	
LB-137-25	5.85-8.20	WR137	25	A	FDP70	444	414	1400	Al
				C	N-F / SMA-F	444	414	1448	
LB-112-10	7.05-10.0	WR112	10	A	FBP84	52	39	90	Al
				C	N-F / SMA-F	52	39	130	
LB-112-15	7.05-10.0	WR112	15	A	FBP84	102	71	140	Al
				C	N-F / SMA-F	102	71	180	
LB-112-20	7.05-10.0	WR112	20	A	FBP84	172	128	230	Al
				C	N-F / SMA-F	172	128	270	
LB-90-10	8.20-12.4	WR90	10	A	FBP100	42	35	75	Al
				C	SMA-F / N-F	42	35	113	
LB-90-15	8.20-12.4	WR90	15	A	FBP100	84	60	105	Al
				C	SMA-F / N-F	84	60	143	
LB-90-20	8.20-12.4	WR90	20	A	FBP100	138	107	200	Al
				C	SMA-F / N-F	138	107	238	
LB-90-25	8.20-12.4	WR90	25	A	FBP100	244	204	640	Al
				C	SMA-F / N-F	244	204	678	
LB-75-10	10.0-15.0	WR75	10	A	FBP120	38	29	65	Al
				C	SMA-F / N-F	38	29	95	
LB-75-15	10.0-15.0	WR75	15	A	FBP120	68	48	90	Al
				C	SMA-F / N-F	68	48	120	
LB-75-20	10.0-15.0	WR75	20	A	FBP120	103	83	155	Al
				C	SMA-F / N-F	103	83	185	
LB-75-25	10.0-15.0	WR75	25	A	FBP120	185	155	400	Al
				C	SMA-F / N-F	185	155	430	
LB-62-10	12.4-18.0	WR62	10	A	FBP140	32	23.5	60	Al
				C	SMA-F / N-F	32	23.5	87	
LB-62-15	12.4-18.0	WR62	15	A	FBP140	50	35	60	Al
				C	SMA-F / N-F	50	35	87	
LB-62-20	12.4-18.0	WR62	20	A	FBP140	93	72	135	Al
				C	SMA-F / N-F	93	72	162	
LB-62-25	12.4-18.0	WR62	25	A	FBP140	155	128	356	Al
				C	SMA-F / N-F	155	128	383	
LB-51-10	15.0-22.0	WR51	10	A	FBP180	27	18.6	47	Cu
				C	SMA-F	27	18.6	74	
LB-51-15	15.0-22.0	WR51	15	A	FBP180	44	34	60	Cu
				C	SMA-F	44	34	87	
LB-51-20	15.0-22.0	WR51	20	A	FBP180	77	60	110	Cu
				C	SMA-F	77	60	137	
LB-51-25	15.0-22.0	WR51	25	A	FBP180	130	100	260	Cu
				C	SMA-F	130	100	287	
LB-42-10	18.0-26.5	WR42	10	A	FBP220	22	16	42	Cu
				C	SMA-F / 2.92mm-F/ 3.5mm-F	22	16	67	
LB-42-15	18.0-26.5	WR42	15	A	FBP220	34	24.5	48	Cu
				C	SMA-F / 2.92mm-F/ 3.5mm-F	34	24.5	73	
LB-42-20	18.0-26.5	WR42	20	A	FBP220	63.5	49.4	90	Cu
				C	SMA-F / 2.92mm-F/ 3.5mm-F	63.5	49.4	115	
LB-42-25	18.0-26.5	WR42	25	A	FBP220	104	85	271	Cu
				C	SMA-F / 2.92mm-F/ 3.5mm-F	104	85	296	

LB-34-10	22.0-33.0	WR34	10	A	FBP260	18	14	39	Cu
				C	2.92mm-F	18	14	64	
LB-34-15	22.0-33.0	WR34	15	A	FBP260	31	22	42	Cu
				C	2.92mm-F	31	22	67	
LB-34-20	22.0-33.0	WR34	20	A	FBP260	54	42	95	Cu
				C	2.92mm-F	54	42	120	
LB-34-25	22.0-33.0	WR34	25	A	FBP260	92	72	220	Cu
				C	2.92mm-F	92	72	245	
LB-28-10	26.5-40.0	WR28	10	A	FBP320	14	12.4	31	Cu
				C	2.92mm-F/ 2.4mm-F	14	12.4	56	
LB-28-15	26.5-40.0	WR28	15	A	FBP320	20.2	16.6	36	Cu
				C	2.92mm-F/ 2.4mm-F	20.2	16.6	61	
LB-28-20	26.5-40.0	WR28	20	A	FBP320	40.5	32	70	Cu
				C	2.92mm-F/ 2.4mm-F	40.5	32	95	
LB-28-25	26.5-40.0	WR28	25	A	FBP320	71	59	172	Cu
				C	2.92mm-F/ 2.4mm-F	71	59	197	
LB-22-10	33.0-50.0	WR22	10	A	FUGP400	12.5	9.8	30	Cu
				C	2.4mm-F	12.5	9.8	55	
LB-22-15	33.0-50.0	WR22	15	A	FUGP400	20.5	14	30	Cu
				C	2.4mm-F	20.5	14	55	
LB-22-20	33.0-50.0	WR22	20	A	FUGP400	35	27	51.4	Cu
				C	2.4mm-F	35	27	76.4	
LB-22-25	33.0-50.0	WR22	25	A	FUGP400	59	46	150	Cu
				C	2.4mm-F	59	46	175	
LB-19-10	40.0-60.0	WR19	10	A	FUGP500	11	8.5	25	Cu
				C	1.85mm-F	11	8.5	52	
LB-19-15	40.0-60.0	WR19	15	A	FUGP500	17	12	25	Cu
				C	1.85mm-F	17	12	52	
LB-19-20	40.0-60.0	WR19	20	A	FUGP500	31.4	25.3	50	Cu
				C	1.85mm-F	31.4	25.3	77	
LB-19-25	40.0-60.0	WR19	25	A	FUGP500	49	41	130	Cu
				C	1.85mm-F	49	41	157	
LB-15-10	50.0-75.0	WR15	10	A	FUGP620	9	7.2	40	Cu
				C	1.85mm-F	9	7.2	67	
LB-15-15	50.0-75.0	WR15	15	A	FUGP620	13.5	10	40	Cu
				C	1.85mm-F	13.5	10	67	
LB-15-20	50.0-75.0	WR15	20	A	FUGP620	23	18	36.4	Cu
				C	1.85mm-F	23	18	63.4	
LB-15-25	50.0-75.0	WR15	25	A	FUGP620	38	31	91.4	Cu
				C	1.85mm-F	38	31	118	
LB-12-10	60.0-90.0	WR12	10	A	FUGP740	7.5	6.5	20	Cu
LB-12-15	60.0-90.0	WR12	15	A	FUGP740	11	7.7	25	Cu
LB-12-20	60.0-90.0	WR12	20	A	FUGP740	20	16	31.4	Cu
LB-12-25	60.0-90.0	WR12	25	A	FUGP740	32	26	82	Cu
LB-10-10	75.0-110.0	WR10	10	A	FUGP900	5.3	4	20	Cu
LB-10-15	75.0-110.0	WR10	15	A	FUGP900	10.4	7.9	25	Cu
LB-10-20	75.0-110.0	WR10	20	A	FUGP900	16	13	31.4	Cu
LB-10-25	75.0-110.0	WR10	25	A	FUGP900	28	22	70	Cu
LB-8-10	90.0-140.0	WR8	10	A	UG387	6.19	4.82	-	Cu
LB-8-15	90.0-140.0	WR8	15	A	UG387	9.07	7.29	-	Cu
LB-8-20	90.0-140.0	WR8	20	A	UG387	14.3	11.62	24	Cu
LB-8-25	90.0-140.0	WR8	25	A	UG387	21.4	16.6	51	Cu
LB-6-10	110.0-170.0	WR6	10	A	UG387	5.34	4.25	-	Cu
LB-6-15	110.0-170.0	WR6	15	A	UG387	7.65	6.21	-	Cu
LB-6-20	110.0-170.0	WR6	20	A	UG387	11.82	9.66	20	Cu
LB-6-25	110.0-170.0	WR6	25	A	UG387	17.5	13.6	41	Cu
LB-5-10	140.0-220.0	WR5	10	A	UG387	4.64	3.77	-	Cu
LB-5-15	140.0-220.0	WR5	15	A	UG387	6.45	5.32	-	Cu
LB-5-20	140.0-220.0	WR5	20	A	UG387	9.74	8.05	17	Cu
LB-5-25	140.0-220.0	WR5	25	A	UG387	13.9	10.8	32.2	Cu
LB-4-10	170.0-260.0	WR4	10	A	UG387	4.2	3.48	-	Cu
LB-4-15	170.0-260.0	WR4	15	A	UG387	5.71	4.77	-	Cu
LB-4-20	170.0-260.0	WR4	20	A	UG387	8.45	7.04	17	Cu
LB-4-25	170.0-260.0	WR4	25	A	UG387	13.34	11.06	-	Cu
LB-3-10	220.0-325.0	WR3	10	A	UG387	3.73	3.16	-	Cu
LB-3-15	220.0-325.0	WR3	15	A	UG387	4.92	4.18	-	Cu
LB-3-20	220.0-325.0	WR3	20	A	UG387	7.07	5.96	17	Cu
LB-3-25	220.0-325.0	WR3	25	A	UG387	10.92	9.12	-	Cu