

Conducted LTE RF output power values measured by the applicant

SN:						Nominal			A-MPR active		
Band / BW	Modulation	RB Allocation	RB Offset	Tuning target (dBm)	Upper limit (dBm)	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>
LTE7 1.4 MHz	QPSK	1	0		0,4						
		1	2		0,4						
		1	5		0,4						
		3	0		0,4						
		3	2		0,4						
		3	3		0,4						
		6	0		0,4						
	16QAM	1	0		0,4						
		1	2		0,4						
		1	5		0,4						
		3	0		0,4						
		3	2		0,4						
		3	3		0,4						
		6	0		0,4						
64QAM	1	0		0,4							
	1	2		0,4							
	1	5		0,4							
	3	0		0,4							
	3	2		0,4							
	3	3		0,4							
	6	0		0,4							

SN:						Nominal			A-MPR active		
Band / BW	Modulation	RB Allocation	RB Offset	Tuning target (dBm)	Upper limit (dBm)	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>	<ch / freq>
		1	0		0,4						

LTE7 3 MHz	QPSK	1	7		0,4					
		1	14		0,4					
		8	0		0,4					
		8	3		0,4					
		8	7		0,4					
		15	0		0,4					
	16QAM	1	0		0,4					
		1	7		0,4					
		1	14		0,4					
		8	0		0,4					
		8	3		0,4					
		8	7		0,4					
	64QAM	15	0		0,4					
		1	0		0,4					
		1	7		0,4					
1		14		0,4						
8		0		0,4						
8		3		0,4						
8	7		0,4							
15	0		0,4							

SN: 004402742167863						Nominal			A-MPR active		
Band / BW	Modulation	RB Allocation	RB Offset	Tuning target (dBm)	Upper limit (dBm)	Ch20775 / 2502.5 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21425 / 2567.5 MHz	Ch20775 / 2502.5 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21425 / 2567.5 MHz
LTE7 5 MHz	QPSK	1	0	23,0	23,4	22,9	22,8	22,7			
		1	12	23,0	23,4	22,9	23,0	22,9			
		1	24	23,0	23,4	22,6	22,7	22,6			
		12	0	22,0	22,4	21,8	21,7	21,6			
		12	6	22,0	22,4	21,7	21,7	21,6			
		12	13	22,0	22,4	21,8	21,6	21,6			
		25	0	22,0	22,4	21,7	21,6	21,6			
		1	0	22,0	22,4	21,9	21,9	21,7			

	16QAM	1	12	22,0	22,4	21,9	21,7	21,7			
		1	24	22,0	22,4	21,7	21,7	21,7			
		12	0	21,0	21,4	20,8	20,8	20,9			
		12	6	21,0	21,4	20,8	20,8	20,9			
		12	13	21,0	21,4	20,8	20,7	20,6			
		25	0	21,0	21,4	20,8	21,0	21,0			
		25	0	21,0	21,4	20,8	21,0	21,0			
	64QAM	1	0	0,0	0,4						
		1	12	0,0	0,4						
		1	24	0,0	0,4						
		12	0	0,0	0,4						
		12	6	0,0	0,4						
		12	13	0,0	0,4						
		25	0	0,0	0,4						

SN: 004402742167863						Nominal			A-MPR active		
Band / BW	Modulation	RB Allocation	RB Offset	Tuning target (dBm)	Upper limit (dBm)	Ch20800 / 2505 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21400 / 2565 MHz	Ch20800 / 2505 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21400 / 2565 MHz
LTE7 10 MHz	QPSK	1	0	23,0	23,4	23,0	23,0	22,8			
		1	24	23,0	23,4	23,1	23,0	23,0			
		1	49	23,0	23,4	23,0	22,9	22,7			
		25	0	22,0	22,4	21,8	21,8	21,6			
		25	12	22,0	22,4	21,8	21,8	21,7			
		25	25	22,0	22,4	21,8	21,8	21,6			
		50	0	22,0	22,4	21,8	21,8	21,7			
	16QAM	1	0	22,0	22,4	22,0	21,9	21,9			
		1	24	22,0	22,4	21,9	22,3	21,9			
		1	49	22,0	22,4	22,1	21,9	21,6			
		25	0	21,0	21,4	20,9	21,0	20,9			
		25	12	21,0	21,4	21,1	21,1	20,8			
		25	25	21,0	21,4	21,1	21,0	20,6			
		50	0	21,0	21,4	20,9	20,9	20,7			
		1	0	0,0	0,4						

		1	24	0,0	0,4						
		1	49	0,0	0,4						
	64QAM	25	0	0,0	0,4						
		25	12	0,0	0,4						
		25	25	0,0	0,4						
		50	0	0,0	0,4						

SN: 004402742167863						Nominal			A-MPR active		
Band / BW	Modulation	RB Allocation	RB Offset	Tuning target (dBm)	Upper limit (dBm)	Ch20825 / 2507.5 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21375 / 2562.5 MHz	Ch20825 / 2507.5 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21375 / 2562.5 MHz
LTE7 15 MHz	QPSK	1	0	23,0	23,4	23,0	23,1	23,0			
		1	36	23,0	23,4	22,9	22,9	22,7			
		1	74	23,0	23,4	22,9	22,8	22,6			
		36	0	22,0	22,4	21,8	22,0	21,9			
		36	18	22,0	22,4	21,8	21,8	21,6			
		36	38	22,0	22,4	21,9	21,8	21,6			
		75	0	22,0	22,4	21,9	21,8	21,8			
	16QAM	1	0	22,0	22,4	21,5	22,2	22,3			
		1	36	22,0	22,4	22,0	21,9	21,9			
		1	74	22,0	22,4	22,0	22,0	21,5			
		36	0	21,0	21,4	21,1	21,0	21,0			
		36	18	21,0	21,4	21,0	21,0	20,7			
		36	38	21,0	21,4	21,2	20,9	20,6			
		75	0	21,0	21,4	21,1	20,8	20,8			
64QAM	1	0	0,0	0,4							
	1	36	0,0	0,4							
	1	74	0,0	0,4							
	36	0	0,0	0,4							
	36	18	0,0	0,4							
	36	38	0,0	0,4							
	75	0	0,0	0,4							

SN: 004402742167863						Nominal			A-MPR active		
Band / BW	Modulation	RB Allocation	RB Offset	Tuning target (dBm)	Upper limit (dBm)	Ch20850 / 2510 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21350 / 2560 MHz	Ch20850 / 2510 MHz	Ch21100 / 2535 MHz	Ch21350 / 2560 MHz
LTE7 20 MHz	QPSK	1	0	23,0	23,4	23,0	23,0	23,2			
		1	49	23,0	23,4	22,9	22,9	23,0			
		1	99	23,0	23,4	22,9	22,9	22,6			
		50	0	22,0	22,4	21,9	21,9	22,0			
		50	24	22,0	22,4	21,9	21,8	21,7			
		50	50	22,0	22,4	21,9	21,9	21,7			
		100	0	22,0	22,4	21,9	21,8	21,8			
	16QAM	1	0	22,0	22,4	22,4	22,3	22,4			
		1	49	22,0	22,4	22,4	22,0	22,7			
		1	99	22,0	22,4	22,2	22,1	21,6			
		50	0	21,0	21,4	21,0	21,1	20,9			
		50	24	21,0	21,4	21,1	21,0	20,9			
		50	50	21,0	21,4	21,0	21,0	20,8			
		100	0	21,0	21,4	21,1	20,9	21,0			
	64QAM	1	0	0,0	0,4						
		1	49	0,0	0,4						
		1	99	0,0	0,4						
		50	0	0,0	0,4						
		50	24	0,0	0,4						
		50	50	0,0	0,4						
		100	0	0,0	0,4						

Maximum power value in columns E-G was found in the cell indicated with this color:		
The RF output power value measured in that configuration, with downlink CA active, was [dBm]:		

Tolerance [dB]	
Low	-0,5
High	0,4