RG2i Groupe 2AR
Capter - Transmettre - Analyser
Interfaces pour l'informatique industrielle

adeunis
WIRELESS PRODUCTS & SOLUTIONS

ARF868 Radio Modems
NB868 Modules

CHANNELS LIST
version V1.3.2

RG2i Groupe 2AR
Capter - Transmettre - Analyser
Interfaces pour l'informatique industrielle

Rémy GUÉDOT
Gsm: +33 (0) 662 80 65 57
guedot@rg2i.fr

Olivier BENAS
Gsm: +33 (0) 666 84 26 26
olivier.benas@rg2i.fr

14 rue Edouard Petit - F42000 Saint Etienne
Tél: +33 (0) 477 92 03 56 - Fax: +33 (0) 477 92 03 57
www.rg2i.fr

Information

Document information	
Title	ARF868 Radio Modems & NB868 modules - Channels list
Sub title	Version 1.3.2
Document type	Implementation

This document applies to the following products :

Name	Reference	Firmware version
Modem Radio ARF868 ULR 500mW	ARF7940AA/BA	V1.0
Modem Radio ARF868 LR 500mW	ARF7941AA/BA	V1.0
Modem Radio ARF868 MR 25mW	ARF7942AA/BA	V1.0
Modem Radio ARF868 LP 25mW	ARF7943AA/BA	V1.0
NB868 radio module 500mW	ARF7763BA	V1.0
NB868 radio module 25mW	ARF7764BA	V1.0

EN

DISCLAIMER

This document and the use of any information contained therein, is subject to the acceptance of the adeunis® terms and conditions. They can be downloaded from www.adeunis.com.

adeunis® makes no warranties based on the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice.

adeunis® reserves all rights to this document and the information contained herein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express permission is strictly prohibited. Copyright © 2016, adeunis®.

adeunis® is a registered trademark in the EU and other countries.

TECHNICAL SUPPORT

Website
Our website contains a lot of useful information: information on modules and wireless modems, user guides, and configuration software and technical documents which can be accessed 24 hours a day.

E-mail
If you have technical problems or cannot find the required information in the provided documents, contact our Technical Support on our website, section « Technical Support ». This ensures that your request will be processed as soon as possible.

Helpful Information when Contacting Technical Support
When contacting Technical Support, please have the following information ready:

- Product type
- Firmware version (for example V1.0)
- A clear description of your question or the problem
- A short description of the application

Table of contents

Information 2
Disclaimer 2
Technical support 2

1. ARF868 radio modems & NB868 module channel lists 4
1.1. Power 500mW (27dBm) - 869.4 - 869.650MHz 4
1.2. Power 25mW (14dBm) at 2.4kbps - Sub band 863-868.600MHz 4
1.3. Power 25mW (14dBm) at 2.4kbps - Sub band 868.700-869.200MHz 14
1.4. Power 25mW (14dBm) at 2.4kbps - Sub band 869.700-870MHz 15
1.5. Power 25mW (14dBm) at 9.6kbps - Sub band 863-868.600MHz 15
1.6. Power 25mW (14dBm) at 9.6kbps - Sub band 868.700-869.200MHz 20
1.7. Power 25mW (14dBm) at 9.6kbps - Sub band 869.700-870MHz 21
1.8. Power 25mW (14dBm) at 38.4kbps - Sub band 863-868.600MHz 21
1.9. Power 25mW (14dBm) at 38.4kbps - Sub band 868.700-869.200MHz 23
1.10. Power 25mW (14dBm) at 38.4kbps - Sub band 869.700-870MHz 23
1.11. Power 25mW (14dBm) at 57.6kbps - Sub band 863-868.600MHz 23
1.12. Power 25mW (14dBm) at 57.6kbps - Sub band 868.700-869.200MHz 24
1.13. Power 25mW (14dBm) at 57.6kbps - Sub band 869.700-870MHz 24

EN

EN

1. ARF868 radio modems & NB868 module channel lists

1.1. Power 500mW (27dBm) - 869.4 - 869.650MHz

(Permitted maximum values indicated in dBm in the table below)

Note : in the case of using multiple products close to each other and at 2.4kbps RF data rate, adeunis® suggest use only even (526, 528 ...) or odd (525, 527 ...) channels.

Channel number	Frequency (in MHz)	2,4kbps	9,6kbps	38,4kbps	57,6kbps
525	869,4125	27			
526	869,425	27	20		
527	869,4375	27			
528	869,45	27	23	23	
529	869,4625	27			
530	869,475	27	23	23	23
531	869,4875	27			
532	869,5	27	25	25	
533	869,5125	27			
11 or 534 Default channel ARF868 ULR and LR	**869,525**	**27**	27	27	27
535	869,5375	27			
536	869,55	27	25	25	
537	869,5625	27			
538	869,575	27	23	23	23
539	869,5875	27			
540	869,6	27	23	23	
541	869,6125	27			
542	869,625	27	20		
543	869,6375	27			

1.2. Power 25mW (14dBm) at 2.4kbps - Sub band 863-868.600MHz

Note : in the case of using multiple products close to each other and at 2.4kbps RF data rate, adeunis® suggest use only even (14, 16.....) or odd (13, 15...) channels.

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	**11 default channel ARF868 MR and LP**	**869.525**	**2.4kbps**
25mW	13	863,0125	2,4kbps
25mW	14	863,0250	2,4kbps
25mW	15	863,0375	2,4kbps
25mW	16	863,0500	2,4kbps
25mW	17	863,0625	2,4kbps
25mW	18	863,0750	2,4kbps
25mW	19	863,0875	2,4kbps
25mW	20	863,1000	2,4kbps
25mW	21	863,1125	2,4kbps
25mW	22	863,1250	2,4kbps

25mW	23	863,1375	2,4kbps
25mW	24	863,1500	2,4kbps
25mW	25	863,1625	2,4kbps
25mW	26	863,1750	2,4kbps
25mW	27	863,1875	2,4kbps
25mW	28	863,2000	2,4kbps
25mW	29	863,2125	2,4kbps
25mW	30	863,2250	2,4kbps
25mW	31	863,2375	2,4kbps
25mW	32	863,2500	2,4kbps
25mW	33	863,2625	2,4kbps
25mW	34	863,2750	2,4kbps
25mW	35	863,2875	2,4kbps
25mW	36	863,3000	2,4kbps
25mW	37	863,3125	2,4kbps
25mW	38	863,3250	2,4kbps
25mW	39	863,3375	2,4kbps
25mW	40	863,3500	2,4kbps
25mW	41	863,3625	2,4kbps
25mW	42	863,3750	2,4kbps
25mW	43	863,3875	2,4kbps
25mW	44	863,4000	2,4kbps
25mW	45	863,4125	2,4kbps
25mW	46	863,4250	2,4kbps
25mW	47	863,4375	2,4kbps
25mW	48	863,4500	2,4kbps
25mW	49	863,4625	2,4kbps
25mW	50	863,4750	2,4kbps
25mW	51	863,4875	2,4kbps
25mW	52	863,5000	2,4kbps
25mW	53	863,5125	2,4kbps
25mW	54	863,5250	2,4kbps
25mW	55	863,5375	2,4kbps
25mW	56	863,5500	2,4kbps
25mW	57	863,5625	2,4kbps
25mW	58	863,5750	2,4kbps
25mW	59	863,5875	2,4kbps
25mW	60	863,6000	2,4kbps
25mW	61	863,6125	2,4kbps
25mW	62	863,6250	2,4kbps
25mW	63	863,6375	2,4kbps
25mW	64	863,6500	2,4kbps
25mW	65	863,6625	2,4kbps
25mW	66	863,6750	2,4kbps
25mW	67	863,6875	2,4kbps

EN

25mW	68	863,7000	2,4kbps
25mW	69	863,7125	2,4kbps
25mW	70	863,7250	2,4kbps
25mW	71	863,7375	2,4kbps
25mW	72	863,7500	2,4kbps
25mW	73	863,7625	2,4kbps
25mW	74	863,7750	2,4kbps
25mW	75	863,7875	2,4kbps
25mW	76	863,8000	2,4kbps
25mW	77	863,8125	2,4kbps
25mW	78	863,8250	2,4kbps
25mW	79	863,8375	2,4kbps
25mW	80	863,8500	2,4kbps
25mW	81	863,8625	2,4kbps
25mW	82	863,8750	2,4kbps
25mW	83	863,8875	2,4kbps
25mW	84	863,9000	2,4kbps
25mW	85	863,9125	2,4kbps
25mW	86	863,9250	2,4kbps
25mW	87	863,9375	2,4kbps
25mW	88	863,9500	2,4kbps
25mW	89	863,9625	2,4kbps
25mW	90	863,9750	2,4kbps
25mW	91	863,9875	2,4kbps
25mW	92	864,0000	2,4kbps
25mW	93	864,0125	2,4kbps
25mW	94	864,0250	2,4kbps
25mW	95	864,0375	2,4kbps
25mW	96	864,0500	2,4kbps
25mW	97	864,0625	2,4kbps
25mW	98	864,0750	2,4kbps
25mW	99	864,0875	2,4kbps
25mW	100	864,1000	2,4kbps
25mW	101	864,1125	2,4kbps
25mW	102	864,1250	2,4kbps
25mW	103	864,1375	2,4kbps
25mW	104	864,1500	2,4kbps
25mW	105	864,1625	2,4kbps
25mW	106	864,1750	2,4kbps
25mW	107	864,1875	2,4kbps
25mW	108	864,2000	2,4kbps
25mW	109	864,2125	2,4kbps
25mW	110	864,2250	2,4kbps
25mW	111	864,2375	2,4kbps
25mW	112	864,2500	2,4kbps
25mW	113	864,2625	2,4kbps
25mW	114	864,2750	2,4kbps

25mW	115	864,2875	2,4kbps
25mW	116	864,3000	2,4kbps
25mW	117	864,3125	2,4kbps
25mW	118	864,3250	2,4kbps
25mW	119	864,3375	2,4kbps
25mW	120	864,3500	2,4kbps
25mW	121	864,3625	2,4kbps
25mW	122	864,3750	2,4kbps
25mW	123	864,3875	2,4kbps
25mW	124	864,4000	2,4kbps
25mW	125	864,4125	2,4kbps
25mW	126	864,4250	2,4kbps
25mW	127	864,4375	2,4kbps
25mW	128	864,4500	2,4kbps
25mW	129	864,4625	2,4kbps
25mW	130	864,4750	2,4kbps
25mW	131	864,4875	2,4kbps
25mW	132	864,5000	2,4kbps
25mW	133	864,5125	2,4kbps
25mW	134	864,5250	2,4kbps
25mW	135	864,5375	2,4kbps
25mW	136	864,5500	2,4kbps
25mW	137	864,5625	2,4kbps
25mW	138	864,5750	2,4kbps
25mW	139	864,5875	2,4kbps
25mW	140	864,6000	2,4kbps
25mW	141	864,6125	2,4kbps
25mW	142	864,6250	2,4kbps
25mW	143	864,6375	2,4kbps
25mW	144	864,6500	2,4kbps
25mW	145	864,6625	2,4kbps
25mW	146	864,6750	2,4kbps
25mW	147	864,6875	2,4kbps
25mW	148	864,7000	2,4kbps
25mW	149	864,7125	2,4kbps
25mW	150	864,7250	2,4kbps
25mW	151	864,7375	2,4kbps
25mW	152	864,7500	2,4kbps
25mW	153	864,7625	2,4kbps
25mW	154	864,7750	2,4kbps
25mW	155	864,7875	2,4kbps
25mW	156	864,8000	2,4kbps
25mW	157	864,8125	2,4kbps
25mW	158	864,8250	2,4kbps
25mW	159	864,8375	2,4kbps
25mW	160	864,8500	2,4kbps

EN

25mW	161	864,8625	2,4kbps
25mW	162	864,8750	2,4kbps
25mW	163	864,8875	2,4kbps
25mW	164	864,9000	2,4kbps
25mW	165	864,9125	2,4kbps
25mW	166	864,9250	2,4kbps
25mW	167	864,9375	2,4kbps
25mW	168	864,9500	2,4kbps
25mW	169	864,9625	2,4kbps
25mW	170	864,9750	2,4kbps
25mW	171	864,9875	2,4kbps
25mW	172	865,0000	2,4kbps
25mW	173	865,0125	2,4kbps
25mW	174	865,0250	2,4kbps
25mW	175	865,0375	2,4kbps
25mW	176	865,0500	2,4kbps
25mW	177	865,0625	2,4kbps
25mW	178	865,0750	2,4kbps
25mW	179	865,0875	2,4kbps
25mW	180	865,1000	2,4kbps
25mW	181	865,1125	2,4kbps
25mW	182	865,1250	2,4kbps
25mW	183	865,1375	2,4kbps
25mW	184	865,1500	2,4kbps
25mW	185	865,1625	2,4kbps
25mW	186	865,1750	2,4kbps
25mW	187	865,1875	2,4kbps
25mW	188	865,2000	2,4kbps
25mW	189	865,2125	2,4kbps
25mW	190	865,2250	2,4kbps
25mW	191	865,2375	2,4kbps
25mW	192	865,2500	2,4kbps
25mW	193	865,2625	2,4kbps
25mW	194	865,2750	2,4kbps
25mW	195	865,2875	2,4kbps
25mW	196	865,3000	2,4kbps
25mW	197	865,3125	2,4kbps
25mW	198	865,3250	2,4kbps
25mW	199	865,3375	2,4kbps
25mW	200	865,3500	2,4kbps
25mW	201	865,3625	2,4kbps
25mW	202	865,3750	2,4kbps
25mW	203	865,3875	2,4kbps
25mW	204	865,4000	2,4kbps
25mW	205	865,4125	2,4kbps
25mW	206	865,4250	2,4kbps

25mW	207	865,4375	2,4kbps
25mW	208	865,4500	2,4kbps
25mW	209	865,4625	2,4kbps
25mW	210	865,4750	2,4kbps
25mW	211	865,4875	2,4kbps
25mW	212	865,5000	2,4kbps
25mW	213	865,5125	2,4kbps
25mW	214	865,5250	2,4kbps
25mW	215	865,5375	2,4kbps
25mW	216	865,5500	2,4kbps
25mW	217	865,5625	2,4kbps
25mW	218	865,5750	2,4kbps
25mW	219	865,5875	2,4kbps
25mW	220	865,6000	2,4kbps
25mW	221	865,6125	2,4kbps
25mW	222	865,6250	2,4kbps
25mW	223	865,6375	2,4kbps
25mW	224	865,6500	2,4kbps
25mW	225	865,6625	2,4kbps
25mW	226	865,6750	2,4kbps
25mW	227	865,6875	2,4kbps
25mW	228	865,7000	2,4kbps
25mW	229	865,7125	2,4kbps
25mW	230	865,7250	2,4kbps
25mW	231	865,7375	2,4kbps
25mW	232	865,7500	2,4kbps
25mW	233	865,7625	2,4kbps
25mW	234	865,7750	2,4kbps
25mW	235	865,7875	2,4kbps
25mW	236	865,8000	2,4kbps
25mW	237	865,8125	2,4kbps
25mW	238	865,8250	2,4kbps
25mW	239	865,8375	2,4kbps
25mW	240	865,8500	2,4kbps
25mW	241	865,8625	2,4kbps
25mW	242	865,8750	2,4kbps
25mW	243	865,8875	2,4kbps
25mW	244	865,9000	2,4kbps
25mW	245	865,9125	2,4kbps
25mW	246	865,9250	2,4kbps
25mW	247	865,9375	2,4kbps
25mW	248	865,9500	2,4kbps
25mW	249	865,9625	2,4kbps
25mW	250	865,9750	2,4kbps
25mW	251	865,9875	2,4kbps
25mW	252	866,0000	2,4kbps
25mW	253	866,0125	2,4kbps

EN

25mW	254	866,0250	2,4kbps
25mW	255	866,0375	2,4kbps
25mW	256	866,0500	2,4kbps
25mW	257	866,0625	2,4kbps
25mW	258	866,0750	2,4kbps
25mW	259	866,0875	2,4kbps
25mW	260	866,1000	2,4kbps
25mW	261	866,1125	2,4kbps
25mW	262	866,1250	2,4kbps
25mW	263	866,1375	2,4kbps
25mW	264	866,1500	2,4kbps
25mW	265	866,1625	2,4kbps
25mW	266	866,1750	2,4kbps
25mW	267	866,1875	2,4kbps
25mW	268	866,2000	2,4kbps
25mW	269	866,2125	2,4kbps
25mW	270	866,2250	2,4kbps
25mW	271	866,2375	2,4kbps
25mW	272	866,2500	2,4kbps
25mW	273	866,2625	2,4kbps
25mW	274	866,2750	2,4kbps
25mW	275	866,2875	2,4kbps
25mW	276	866,3000	2,4kbps
25mW	277	866,3125	2,4kbps
25mW	278	866,3250	2,4kbps
25mW	279	866,3375	2,4kbps
25mW	280	866,3500	2,4kbps
25mW	281	866,3625	2,4kbps
25mW	282	866,3750	2,4kbps
25mW	283	866,3875	2,4kbps
25mW	284	866,4000	2,4kbps
25mW	285	866,4125	2,4kbps
25mW	286	866,4250	2,4kbps
25mW	287	866,4375	2,4kbps
25mW	288	866,4500	2,4kbps
25mW	289	866,4625	2,4kbps
25mW	290	866,4750	2,4kbps
25mW	291	866,4875	2,4kbps
25mW	292	866,5000	2,4kbps
25mW	293	866,5125	2,4kbps
25mW	294	866,5250	2,4kbps
25mW	295	866,5375	2,4kbps
25mW	296	866,5500	2,4kbps
25mW	297	866,5625	2,4kbps
25mW	298	866,5750	2,4kbps
25mW	299	866,5875	2,4kbps
25mW	300	866,6000	2,4kbps

25mW	301	866,6125	2,4kbps
25mW	302	866,6250	2,4kbps
25mW	303	866,6375	2,4kbps
25mW	304	866,6500	2,4kbps
25mW	305	866,6625	2,4kbps
25mW	306	866,6750	2,4kbps
25mW	307	866,6875	2,4kbps
25mW	308	866,7000	2,4kbps
25mW	309	866,7125	2,4kbps
25mW	310	866,7250	2,4kbps
25mW	311	866,7375	2,4kbps
25mW	312	866,7500	2,4kbps
25mW	313	866,7625	2,4kbps
25mW	314	866,7750	2,4kbps
25mW	315	866,7875	2,4kbps
25mW	316	866,8000	2,4kbps
25mW	317	866,8125	2,4kbps
25mW	318	866,8250	2,4kbps
25mW	319	866,8375	2,4kbps
25mW	320	866,8500	2,4kbps
25mW	321	866,8625	2,4kbps
25mW	322	866,8750	2,4kbps
25mW	323	866,8875	2,4kbps
25mW	324	866,9000	2,4kbps
25mW	325	866,9125	2,4kbps
25mW	326	866,9250	2,4kbps
25mW	327	866,9375	2,4kbps
25mW	328	866,9500	2,4kbps
25mW	329	866,9625	2,4kbps
25mW	330	866,9750	2,4kbps
25mW	331	866,9875	2,4kbps
25mW	332	867,0000	2,4kbps
25mW	333	867,0125	2,4kbps
25mW	334	867,0250	2,4kbps
25mW	335	867,0375	2,4kbps
25mW	336	867,0500	2,4kbps
25mW	337	867,0625	2,4kbps
25mW	338	867,0750	2,4kbps
25mW	339	867,0875	2,4kbps
25mW	340	867,1000	2,4kbps
25mW	341	867,1125	2,4kbps
25mW	342	867,1250	2,4kbps
25mW	343	867,1375	2,4kbps
25mW	344	867,1500	2,4kbps
25mW	345	867,1625	2,4kbps
25mW	346	867,1750	2,4kbps
25mW	347	867,1875	2,4kbps

EN

25mW	348	867,2000	2,4kbps
25mW	349	867,2125	2,4kbps
25mW	350	867,2250	2,4kbps
25mW	351	867,2375	2,4kbps
25mW	352	867,2500	2,4kbps
25mW	353	867,2625	2,4kbps
25mW	354	867,2750	2,4kbps
25mW	355	867,2875	2,4kbps
25mW	356	867,3000	2,4kbps
25mW	357	867,3125	2,4kbps
25mW	358	867,3250	2,4kbps
25mW	359	867,3375	2,4kbps
25mW	360	867,3500	2,4kbps
25mW	361	867,3625	2,4kbps
25mW	362	867,3750	2,4kbps
25mW	363	867,3875	2,4kbps
25mW	364	867,4000	2,4kbps
25mW	365	867,4125	2,4kbps
25mW	366	867,4250	2,4kbps
25mW	367	867,4375	2,4kbps
25mW	368	867,4500	2,4kbps
25mW	369	867,4625	2,4kbps
25mW	370	867,4750	2,4kbps
25mW	371	867,4875	2,4kbps
25mW	372	867,5000	2,4kbps
25mW	373	867,5125	2,4kbps
25mW	374	867,5250	2,4kbps
25mW	375	867,5375	2,4kbps
25mW	376	867,5500	2,4kbps
25mW	377	867,5625	2,4kbps
25mW	378	867,5750	2,4kbps
25mW	379	867,5875	2,4kbps
25mW	380	867,6000	2,4kbps
25mW	381	867,6125	2,4kbps
25mW	382	867,6250	2,4kbps
25mW	383	867,6375	2,4kbps
25mW	384	867,6500	2,4kbps
25mW	385	867,6625	2,4kbps
25mW	386	867,6750	2,4kbps
25mW	387	867,6875	2,4kbps
25mW	388	867,7000	2,4kbps
25mW	389	867,7125	2,4kbps
25mW	390	867,7250	2,4kbps
25mW	391	867,7375	2,4kbps
25mW	392	867,7500	2,4kbps
25mW	393	867,7625	2,4kbps
25mW	394	867,7750	2,4kbps

25mW	395	867,7875	2,4kbps
25mW	396	867,8000	2,4kbps
25mW	397	867,8125	2,4kbps
25mW	398	867,8250	2,4kbps
25mW	399	867,8375	2,4kbps
25mW	400	867,8500	2,4kbps
25mW	401	867,8625	2,4kbps
25mW	402	867,8750	2,4kbps
25mW	403	867,8875	2,4kbps
25mW	404	867,9000	2,4kbps
25mW	405	867,9125	2,4kbps
25mW	406	867,9250	2,4kbps
25mW	407	867,9375	2,4kbps
25mW	408	867,9500	2,4kbps
25mW	409	867,9625	2,4kbps
25mW	410	867,9750	2,4kbps
25mW	411	867,9875	2,4kbps
25mW	412	868,0000	2,4kbps
25mW	413	868,0125	2,4kbps
25mW	414	868,0250	2,4kbps
25mW	415	868,0375	2,4kbps
25mW	416	868,0500	2,4kbps
25mW	417	868,0625	2,4kbps
25mW	418	868,0750	2,4kbps
25mW	419	868,0875	2,4kbps
25mW	420	868,1000	2,4kbps
25mW	421	868,1125	2,4kbps
25mW	422	868,1250	2,4kbps
25mW	423	868,1375	2,4kbps
25mW	424	868,1500	2,4kbps
25mW	425	868,1625	2,4kbps
25mW	426	868,1750	2,4kbps
25mW	427	868,1875	2,4kbps
25mW	428	868,2000	2,4kbps
25mW	429	868,2125	2,4kbps
25mW	430	868,2250	2,4kbps
25mW	431	868,2375	2,4kbps
25mW	432	868,2500	2,4kbps
25mW	433	868,2625	2,4kbps
25mW	434	868,2750	2,4kbps
25mW	435	868,2875	2,4kbps
25mW	436	868,3000	2,4kbps
25mW	437	868,3125	2,4kbps
25mW	438	868,3250	2,4kbps
25mW	439	868,3375	2,4kbps
25mW	440	868,3500	2,4kbps
25mW	441	868,3625	2,4kbps

25mW	442	868,3750	2,4kbps
25mW	443	868,3875	2,4kbps
25mW	444	868,4000	2,4kbps
25mW	445	868,4125	2,4kbps
25mW	446	868,4250	2,4kbps
25mW	447	868,4375	2,4kbps
25mW	448	868,4500	2,4kbps
25mW	449	868,4625	2,4kbps
25mW	450	868,4750	2,4kbps
25mW	451	868,4875	2,4kbps
25mW	452	868,5000	2,4kbps
25mW	453	868,5125	2,4kbps
25mW	454	868,5250	2,4kbps
25mW	455	868,5375	2,4kbps
25mW	456	868,5500	2,4kbps
25mW	457	868,5625	2,4kbps
25mW	458	868,5750	2,4kbps
25mW	459	868,5875	2,4kbps

EN

1.3. Power 25mW (14dBm) at 2.4kbps - Sub band 868.700-869.200MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	469	868,7125	2,4kbps
25mW	470	868,7250	2,4kbps
25mW	471	868,7375	2,4kbps
25mW	472	868,7500	2,4kbps
25mW	473	868,7625	2,4kbps
25mW	474	868,7750	2,4kbps
25mW	475	868,7875	2,4kbps
25mW	476	868,8000	2,4kbps
25mW	477	868,8125	2,4kbps
25mW	478	868,8250	2,4kbps
25mW	479	868,8375	2,4kbps
25mW	480	868,8500	2,4kbps
25mW	481	868,8625	2,4kbps
25mW	482	868,8750	2,4kbps
25mW	483	868,8875	2,4kbps
25mW	484	868,9000	2,4kbps
25mW	485	868,9125	2,4kbps
25mW	486	868,9250	2,4kbps
25mW	487	868,9375	2,4kbps
25mW	488	868,9500	2,4kbps
25mW	489	868,9625	2,4kbps
25mW	490	868,9750	2,4kbps
25mW	491	868,9875	2,4kbps
25mW	492	869,0000	2,4kbps
25mW	493	869,0125	2,4kbps
25mW	494	869,0250	2,4kbps

25mW	495	869,0375	2,4kbps
25mW	496	869,0500	2,4kbps
25mW	497	869,0625	2,4kbps
25mW	498	869,0750	2,4kbps
25mW	499	869,0875	2,4kbps
25mW	500	869,1000	2,4kbps
25mW	501	869,1125	2,4kbps
25mW	502	869,1250	2,4kbps
25mW	503	869,1375	2,4kbps
25mW	504	869,1500	2,4kbps
25mW	505	869,1625	2,4kbps
25mW	506	869,1750	2,4kbps
25mW	507	869,1875	2,4kbps

EN

1.4. Power 25mW (14dBm) at 2.4kbps - Sub band 869.700-870MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	549	869,7125	2,4kbps
25mW	550	869,7250	2,4kbps
25mW	551	869,7375	2,4kbps
25mW	552	869,7500	2,4kbps
25mW	553	869,7625	2,4kbps
25mW	554	869,7750	2,4kbps
25mW	555	869,7875	2,4kbps
25mW	556	869,8000	2,4kbps
25mW	557	869,8125	2,4kbps
25mW	558	869,8250	2,4kbps
25mW	559	869,8375	2,4kbps
25mW	560	869,8500	2,4kbps
25mW	561	869,8625	2,4kbps
25mW	562	869,8750	2,4kbps
25mW	563	869,8875	2,4kbps
25mW	564	869,9000	2,4kbps
25mW	565	869,9125	2,4kbps
25mW	566	869,9250	2,4kbps
25mW	567	869,9375	2,4kbps
25mW	568	869,9500	2,4kbps
25mW	569	869,9625	2,4kbps
25mW	570	869,9750	2,4kbps
25mW	571	869,9875	2,4kbps

1.5. Power 25mW (14dBm) at 9.6kbps - Sub band 863-868.600MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	14	863,025	9,6kbps
25mW	16	863,050	9,6kbps
25mW	18	863,075	9,6kbps

EN

25mW	20	863,100	9,6kbps
25mW	22	863,125	9,6kbps
25mW	24	863,150	9,6kbps
25mW	26	863,175	9,6kbps
25mW	28	863,200	9,6kbps
25mW	30	863,225	9,6kbps
25mW	32	863,250	9,6kbps
25mW	34	863,275	9,6kbps
25mW	36	863,300	9,6kbps
25mW	38	863,325	9,6kbps
25mW	40	863,350	9,6kbps
25mW	42	863,375	9,6kbps
25mW	44	863,400	9,6kbps
25mW	46	863,425	9,6kbps
25mW	48	863,450	9,6kbps
25mW	50	863,475	9,6kbps
25mW	52	863,500	9,6kbps
25mW	54	863,525	9,6kbps
25mW	56	863,550	9,6kbps
25mW	58	863,575	9,6kbps
25mW	60	863,600	9,6kbps
25mW	62	863,625	9,6kbps
25mW	64	863,650	9,6kbps
25mW	66	863,675	9,6kbps
25mW	68	863,700	9,6kbps
25mW	70	863,725	9,6kbps
25mW	72	863,750	9,6kbps
25mW	74	863,775	9,6kbps
25mW	76	863,800	9,6kbps
25mW	78	863,825	9,6kbps
25mW	80	863,850	9,6kbps
25mW	82	863,875	9,6kbps
25mW	84	863,900	9,6kbps
25mW	86	863,925	9,6kbps
25mW	88	863,950	9,6kbps
25mW	90	863,975	9,6kbps
25mW	92	864,000	9,6kbps
25mW	94	864,025	9,6kbps
25mW	96	864,050	9,6kbps
25mW	98	864,075	9,6kbps
25mW	100	864,100	9,6kbps
25mW	102	864,125	9,6kbps
25mW	104	864,150	9,6kbps
25mW	106	864,175	9,6kbps
25mW	108	864,200	9,6kbps
25mW	110	864,225	9,6kbps
25mW	112	864,250	9,6kbps

25mW	114	864,275	9,6kbps
25mW	116	864,300	9,6kbps
25mW	118	864,325	9,6kbps
25mW	120	864,350	9,6kbps
25mW	122	864,375	9,6kbps
25mW	124	864,400	9,6kbps
25mW	126	864,425	9,6kbps
25mW	128	864,450	9,6kbps
25mW	130	864,475	9,6kbps
25mW	132	864,500	9,6kbps
25mW	134	864,525	9,6kbps
25mW	136	864,550	9,6kbps
25mW	138	864,575	9,6kbps
25mW	140	864,600	9,6kbps
25mW	142	864,625	9,6kbps
25mW	144	864,650	9,6kbps
25mW	146	864,675	9,6kbps
25mW	148	864,700	9,6kbps
25mW	150	864,725	9,6kbps
25mW	152	864,750	9,6kbps
25mW	154	864,775	9,6kbps
25mW	156	864,800	9,6kbps
25mW	158	864,825	9,6kbps
25mW	160	864,850	9,6kbps
25mW	162	864,875	9,6kbps
25mW	164	864,900	9,6kbps
25mW	166	864,925	9,6kbps
25mW	168	864,950	9,6kbps
25mW	170	864,975	9,6kbps
25mW	172	865,000	9,6kbps
25mW	174	865,025	9,6kbps
25mW	176	865,050	9,6kbps
25mW	178	865,075	9,6kbps
25mW	180	865,100	9,6kbps
25mW	182	865,125	9,6kbps
25mW	184	865,150	9,6kbps
25mW	186	865,175	9,6kbps
25mW	188	865,200	9,6kbps
25mW	190	865,225	9,6kbps
25mW	192	865,250	9,6kbps
25mW	194	865,275	9,6kbps
25mW	196	865,300	9,6kbps
25mW	198	865,325	9,6kbps
25mW	200	865,350	9,6kbps
25mW	202	865,375	9,6kbps
25mW	204	865,400	9,6kbps
25mW	206	865,425	9,6kbps

EN

25mW	208	865,450	9,6kbps
25mW	210	865,475	9,6kbps
25mW	212	865,500	9,6kbps
25mW	214	865,525	9,6kbps
25mW	216	865,550	9,6kbps
25mW	218	865,575	9,6kbps
25mW	220	865,600	9,6kbps
25mW	222	865,625	9,6kbps
25mW	224	865,650	9,6kbps
25mW	226	865,675	9,6kbps
25mW	228	865,700	9,6kbps
25mW	230	865,725	9,6kbps
25mW	232	865,750	9,6kbps
25mW	234	865,775	9,6kbps
25mW	236	865,800	9,6kbps
25mW	238	865,825	9,6kbps
25mW	240	865,850	9,6kbps
25mW	242	865,875	9,6kbps
25mW	244	865,900	9,6kbps
25mW	246	865,925	9,6kbps
25mW	248	865,950	9,6kbps
25mW	250	865,975	9,6kbps
25mW	252	866,000	9,6kbps
25mW	254	866,025	9,6kbps
25mW	256	866,050	9,6kbps
25mW	258	866,075	9,6kbps
25mW	260	866,100	9,6kbps
25mW	262	866,125	9,6kbps
25mW	264	866,150	9,6kbps
25mW	266	866,175	9,6kbps
25mW	268	866,200	9,6kbps
25mW	270	866,225	9,6kbps
25mW	272	866,250	9,6kbps
25mW	274	866,275	9,6kbps
25mW	276	866,300	9,6kbps
25mW	278	866,325	9,6kbps
25mW	280	866,350	9,6kbps
25mW	282	866,375	9,6kbps
25mW	284	866,400	9,6kbps
25mW	286	866,425	9,6kbps
25mW	288	866,450	9,6kbps
25mW	290	866,475	9,6kbps
25mW	292	866,500	9,6kbps
25mW	294	866,525	9,6kbps
25mW	296	866,550	9,6kbps
25mW	298	866,575	9,6kbps
25mW	300	866,600	9,6kbps

25mW	302	866,625	9,6kbps
25mW	304	866,650	9,6kbps
25mW	306	866,675	9,6kbps
25mW	308	866,700	9,6kbps
25mW	310	866,725	9,6kbps
25mW	312	866,750	9,6kbps
25mW	314	866,775	9,6kbps
25mW	316	866,800	9,6kbps
25mW	318	866,825	9,6kbps
25mW	320	866,850	9,6kbps
25mW	322	866,875	9,6kbps
25mW	324	866,900	9,6kbps
25mW	326	866,925	9,6kbps
25mW	328	866,950	9,6kbps
25mW	330	866,975	9,6kbps
25mW	332	867,000	9,6kbps
25mW	334	867,025	9,6kbps
25mW	336	867,050	9,6kbps
25mW	338	867,075	9,6kbps
25mW	340	867,100	9,6kbps
25mW	342	867,125	9,6kbps
25mW	344	867,150	9,6kbps
25mW	346	867,175	9,6kbps
25mW	348	867,200	9,6kbps
25mW	350	867,225	9,6kbps
25mW	352	867,250	9,6kbps
25mW	354	867,275	9,6kbps
25mW	356	867,300	9,6kbps
25mW	358	867,325	9,6kbps
25mW	360	867,350	9,6kbps
25mW	362	867,375	9,6kbps
25mW	364	867,400	9,6kbps
25mW	366	867,425	9,6kbps
25mW	368	867,450	9,6kbps
25mW	370	867,475	9,6kbps
25mW	372	867,500	9,6kbps
25mW	374	867,525	9,6kbps
25mW	376	867,550	9,6kbps
25mW	378	867,575	9,6kbps
25mW	380	867,600	9,6kbps
25mW	382	867,625	9,6kbps
25mW	384	867,650	9,6kbps
25mW	386	867,675	9,6kbps
25mW	388	867,700	9,6kbps
25mW	390	867,725	9,6kbps
25mW	392	867,750	9,6kbps
25mW	394	867,775	9,6kbps

EN

25mW	396	867,800	9,6kbps
25mW	398	867,825	9,6kbps
25mW	400	867,850	9,6kbps
25mW	402	867,875	9,6kbps
25mW	404	867,900	9,6kbps
25mW	406	867,925	9,6kbps
25mW	408	867,950	9,6kbps
25mW	410	867,975	9,6kbps
25mW	412	868,000	9,6kbps
25mW	414	868,025	9,6kbps
25mW	416	868,050	9,6kbps
25mW	418	868,075	9,6kbps
25mW	420	868,100	9,6kbps
25mW	422	868,125	9,6kbps
25mW	424	868,150	9,6kbps
25mW	426	868,175	9,6kbps
25mW	428	868,200	9,6kbps
25mW	430	868,225	9,6kbps
25mW	432	868,250	9,6kbps
25mW	434	868,275	9,6kbps
25mW	436	868,300	9,6kbps
25mW	438	868,325	9,6kbps
25mW	440	868,350	9,6kbps
25mW	442	868,375	9,6kbps
25mW	444	868,400	9,6kbps
25mW	446	868,425	9,6kbps
25mW	448	868,450	9,6kbps
25mW	450	868,475	9,6kbps
25mW	452	868,500	9,6kbps
25mW	454	868,525	9,6kbps
25mW	456	868,550	9,6kbps
25mW	458	868,575	9,6kbps

1.6. Power 25mW (14dBm) at 9.6kbps - Sub band 868.700-869.200MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	470	868,725	9,6kbps
25mW	472	868,750	9,6kbps
25mW	474	868,775	9,6kbps
25mW	476	868,800	9,6kbps
25mW	478	868,825	9,6kbps
25mW	480	868,850	9,6kbps
25mW	482	868,875	9,6kbps
25mW	484	868,900	9,6kbps
25mW	486	868,925	9,6kbps
25mW	488	868,950	9,6kbps

25mW	490	868,975	9,6kbps
25mW	492	869,000	9,6kbps
25mW	494	869,025	9,6kbps
25mW	496	869,050	9,6kbps
25mW	498	869,075	9,6kbps
25mW	500	869,100	9,6kbps
25mW	502	869,125	9,6kbps
25mW	504	869,150	9,6kbps
25mW	506	869,175	9,6kbps

1.7. Power 25mW (14dBm) at 9.6kbps - Sub band 869.700-870MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	550	869,725	9,6kbps
25mW	552	869,750	9,6kbps
25mW	554	869,775	9,6kbps
25mW	556	869,800	9,6kbps
25mW	558	869,825	9,6kbps
25mW	560	869,850	9,6kbps
25mW	562	869,875	9,6kbps
25mW	564	869,900	9,6kbps
25mW	566	869,925	9,6kbps
25mW	568	869,950	9,6kbps
25mW	570	869,975	9,6kbps

1.8. Power 25mW (14dBm) at 38.4kbps - Sub band 863-868.600MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	18	863,075	38,4kbps
25mW	24	863,150	38,4kbps
25mW	30	863,225	38,4kbps
25mW	36	863,300	38,4kbps
25mW	42	863,375	38,4kbps
25mW	48	863,450	38,4kbps
25mW	54	863,525	38,4kbps
25mW	60	863,600	38,4kbps
25mW	66	863,675	38,4kbps
25mW	72	863,750	38,4kbps
25mW	78	863,825	38,4kbps
25mW	84	863,900	38,4kbps
25mW	90	863,975	38,4kbps
25mW	96	864,050	38,4kbps
25mW	102	864,125	38,4kbps
25mW	108	864,200	38,4kbps
25mW	114	864,275	38,4kbps
25mW	120	864,350	38,4kbps
25mW	126	864,425	38,4kbps

25mW	132	864,500	38,4kbps
25mW	138	864,575	38,4kbps
25mW	144	864,650	38,4kbps
25mW	150	864,725	38,4kbps
25mW	156	864,800	38,4kbps
25mW	162	864,875	38,4kbps
25mW	168	864,950	38,4kbps
25mW	174	865,025	38,4kbps
25mW	180	865,100	38,4kbps
25mW	186	865,175	38,4kbps
25mW	192	865,250	38,4kbps
25mW	198	865,325	38,4kbps
25mW	204	865,400	38,4kbps
25mW	210	865,475	38,4kbps
25mW	216	865,550	38,4kbps
25mW	222	865,625	38,4kbps
25mW	228	865,700	38,4kbps
25mW	234	865,775	38,4kbps
25mW	240	865,850	38,4kbps
25mW	246	865,925	38,4kbps
25mW	252	866,000	38,4kbps
25mW	258	866,075	38,4kbps
25mW	264	866,150	38,4kbps
25mW	270	866,225	38,4kbps
25mW	276	866,300	38,4kbps
25mW	282	866,375	38,4kbps
25mW	288	866,450	38,4kbps
25mW	294	866,525	38,4kbps
25mW	300	866,600	38,4kbps
25mW	306	866,675	38,4kbps
25mW	312	866,750	38,4kbps
25mW	318	866,825	38,4kbps
25mW	324	866,900	38,4kbps
25mW	330	866,975	38,4kbps
25mW	336	867,050	38,4kbps
25mW	342	867,125	38,4kbps
25mW	348	867,200	38,4kbps
25mW	354	867,275	38,4kbps
25mW	360	867,350	38,4kbps
25mW	366	867,425	38,4kbps
25mW	372	867,500	38,4kbps
25mW	378	867,575	38,4kbps
25mW	384	867,650	38,4kbps
25mW	390	867,725	38,4kbps
25mW	396	867,800	38,4kbps
25mW	402	867,875	38,4kbps
25mW	408	867,950	38,4kbps

25mW	414	868,025	38,4kbps
25mW	420	868,100	38,4kbps
25mW	426	868,175	38,4kbps
25mW	432	868,250	38,4kbps
25mW	438	868,325	38,4kbps
25mW	444	868,400	38,4kbps
25mW	450	868,475	38,4kbps
25mW	456	868,550	38,4kbps

1.9. Power 25mW (14dBm) at 38.4kbps - Sub band 868.700-869.200MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	474	868,775	38,4kbps
25mW	480	868,850	38,4kbps
25mW	486	868,925	38,4kbps
25mW	492	869,000	38,4kbps
25mW	498	869,075	38,4kbps
25mW	504	869,150	38,4kbps

1.10. Power 25mW (14dBm) at 38.4kbps - Sub band 869.700-870MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	552	868,750	38,4kbps
25mW	558	868,825	38,4kbps
25mW	564	868,900	38,4kbps

1.11. Power 25mW (14dBm) at 57.6kbps - Sub band 863-868.600MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	16	863,050	57,6kbps
25mW	24	863,150	57,6kbps
25mW	32	863,250	57,6kbps
25mW	40	863,350	57,6kbps
25mW	48	863,450	57,6kbps
25mW	56	863,550	57,6kbps
25mW	64	863,650	57,6kbps
25mW	72	863,750	57,6kbps
25mW	80	863,850	57,6kbps
25mW	88	863,950	57,6kbps
25mW	96	864,050	57,6kbps
25mW	104	864,150	57,6kbps
25mW	112	864,250	57,6kbps
25mW	120	864,350	57,6kbps
25mW	128	864,450	57,6kbps
25mW	136	864,550	57,6kbps
25mW	144	864,650	57,6kbps
25mW	152	864,750	57,6kbps
25mW	160	864,850	57,6kbps
25mW	168	864,950	57,6kbps
25mW	176	865,050	57,6kbps

EN

25mW	184	865,150	57,6kbps
25mW	192	865,250	57,6kbps
25mW	200	865,350	57,6kbps
25mW	208	865,450	57,6kbps
25mW	216	865,550	57,6kbps
25mW	224	865,650	57,6kbps
25mW	232	865,750	57,6kbps
25mW	240	865,850	57,6kbps
25mW	248	865,950	57,6kbps
25mW	256	866,050	57,6kbps
25mW	264	866,150	57,6kbps
25mW	272	866,250	57,6kbps
25mW	280	866,350	57,6kbps
25mW	288	866,450	57,6kbps
25mW	296	866,550	57,6kbps
25mW	304	866,650	57,6kbps
25mW	312	866,750	57,6kbps
25mW	320	866,850	57,6kbps
25mW	328	866,950	57,6kbps
25mW	336	867,050	57,6kbps
25mW	344	867,150	57,6kbps
25mW	352	867,250	57,6kbps
25mW	360	867,350	57,6kbps
25mW	368	867,450	57,6kbps
25mW	376	867,550	57,6kbps
25mW	384	867,650	57,6kbps
25mW	392	867,750	57,6kbps
25mW	400	867,850	57,6kbps
25mW	408	867,950	57,6kbps
25mW	416	868,050	57,6kbps
25mW	424	868,150	57,6kbps
25mW	432	868,250	57,6kbps
25mW	440	868,350	57,6kbps
25mW	448	868,450	57,6kbps
25mW	456	868,550	57,6kbps

1.12. Power 25mW (14dBm) at 57.6kbps - Sub band 868.700-869.200MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	472	868,750	57,6kbps
25mW	480	868,850	57,6kbps
25mW	488	868,950	57,6kbps
25mW	496	869,050	57,6kbps
25mW	504	869,150	57,6kbps

1.13. Power 25mW (14dBm) at 57.6kbps - Sub band 869.700-870MHz

Power	Channel number	Frequency (in MHz)	Data rate
25mW	552	869,750	57,6kbps
25mW	560	869,850	57,6kbps
25mW	568	869,950	57,6kbps