



Icom Programming Software and Compatible Cable Guide

Please find enclosed a straightforward guide showing the required programming software and programming cable for each of our radios in our current ranges... and some old ones as well.

You will also find a selection of cables have been pictured for ease of identifying which cable to use.

For details about the latest programming software updates, please **Contact Us**.

PMR (Analogue)			
Handheld			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-F1000/F2000 series	CS-F2000	OPC-478/UC	
IC-F29SR/SR2	CS-F29SR/CS-F29SR2	OPC-478/UC	
IC-F3032S/F4032S series	CS-F5010	OPC-478/U/UC	
IC-F3162/F4162 series	CS-F3160	OPC-966/U	

Mobile			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-F5012/F6012 series	CS-F5010	OPC-1122/U	
IC-F5022/F6022 series	CS-F5010	OPC-1122/U	
IC-F5062/F6062 series	CS-F3160 #02	OPC-1122/U	
IC-5122DD/F6122DD	CS-F5122DD	OPC-2218LU	
IC-F8101	CS-F8101	USB cable (A-B)	
RMK-4	CS-RMK4	OPC-1122U	

Repeaters			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-FR5100/F6100 series	CS-FR5000 #01	OPC-1122U	



Digital Two Way Radio			
Handheld IDAS NXDN			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-F1100D/F2100D	CS-F2100D	OPC-478UC	
IC-F3102D/F4102D series	CS-F3100D #01	OPC-478UC	OPC-474
IC-F3162D/F4162D	CS-F3160 #02	OPC-966/U	
IC-F3202DEX/F4202DEX series	CS-F3100D #01	OPC-I862	
IC-F3262D/F4262D series	CS-F3160 #02	OPC-I862	
IC-F3400D/F4400D series	CS-F3400D	OPC-2338 or OPC-I862	
IC-F52D/F62D	CS-F52D #11	OPC-2338 or OPC-I862	

Handheld IDAS dPMR			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
BC-225	RC-BC225 #12		
IC-F29DR/DR2	CS-F29DR/DR2	OPC-478UC	
IC-F3102D/F4102D series	CS-F3100D #02	OPC-478UC	OPC-474
IC-F3160D/F4160D series (mode 1/2)	CS-F3160 #11	OPC-966/U	
IC-F3160D/F4160D series (mode 1/2/3)	CS-F3160 #12	OPC-966/U	
IC-F3202/F4202DEX series	CS-F3100D #02	OPC-I862	
IC-F3260D/F4260D series (mode 1/2)	CS-F3160 #11	OPC-I862	
IC-F3260D/F4260D series (mode 1/2/3)	CS-F3160 #12	OPC-I862	
IC-F3400D/F4400D series	CS-F3400DP	OPC-2338 or OPC-I862 or OPC-2326	
IC-F52D/F62D	CS-F52D #11	OPC-2338 or OPC-I862	

Mobile IDAS NXDN			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-F5062D/F6062D	CS-F3160 #02	OPC-I122/U	
IC-F5122D/F6122D	CS-F3100D #01	OPC-I122/U	
IC-F5122DD/F6122DD series	CS-F5120DD #02	OPC-2218LU	
IC-F5400D/F6400D	CS-F3400D	OPC-2363	



Mobile IDAS dPMR			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-F5062D/F6062D (mode 1/2)	CS-F3160 #11	OPC-1122/U	
IC-F5062D/F6062D (mode 1/2/3)	CS-F3160 #12	OPC-1122/U	
IC-F5120D/F6120D	CS-F3100D #02	OPC-1122/U	
IC-F5400D/F6400D	CS-F3400DP	OPC-2363	

Repeater IDAS NXDN			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-FR5100/FR6100	CS-FR5000 #01	OPC-1122U	

Repeater IDAS dPMR			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-FR5100/FR6100	CS-FR5000 #11	OPC-1122U	

NETWORK/RoIP			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IP100H	CS-IP100H #11	OPC478UC + OPC-2144	
RC-FS10	RC-FS10	USB cable	

Discontinued Models			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-F10/F20	EX-1690*	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-F1000D/F2000D	CS-F2000D #02(dPMR), #01 (NXDN)	OPC-478UC	
IC-F1010/F2010	CS-F1000 (EX-1764)	OPC-478/U/UC + OPC-592	OPC-591
IC-F110/F210	CS-F100	OPC-1122/U	
IC-F110S/F210S	CS-F100S	OPC-1122/U	
IC-F12	CS-F11	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-F15/S F25/S	CS-F14	OPC-478/UC	
IC-F1610/F2610	CS-F1600 (EX-2215)	OPC-478/U/UC + OPC-592	OPC-591



IC-F1710/F1810	CS-F70/F1700	OPC-1122/U	
IC-F1720/F1820	CS-F70/F1700	OPC-1122/U	
IC-F22	CS-F11	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-F22SR	CS-F22SR	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-F25SR	CS-F25SR	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-F27SR	CS-F27SR	OPC-478/U/UC	
IC-F2710/F2810	CS-F70/F1700	OPC-1122/U	
IC-F2720/F2820	CS-F70/F1700	OPC-1122/U	
IC-F3/F3S, F4/F4S	CS-F3 (EX-1961)	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-F30/F40	EX-1489 #01*	OPC-427	OPC-444
IC-F3002/F4002 series	CS-F3000	OPC-478/UC	
IC-F3020/F4020	CS-F5010	OPC-478/U/UC + OPC-592	
IC-F30GS/T, F40GS/T IC-F31GS/T, F41GS/T	CS-F30G	OPC-966/U	
IC-F310/F410	CS-F300 (EX-2057*)	OPC-478/U/UC + OPC-592	
IC-F310S/F410S	CS-F300S	OPC-478/U/UC + OPC-592	
IC-F3160/F4160	CS-F3160 #02	OPC-966/U	
IC-F33G/F43G, F34G/F44G	CS-F33G	OPC-478/U/UC	
IC-F3GS/T, F4GS/T	CS-F3G	OPC-478/U/UC	
IC-F40/F41GS/GT MPT	CS-F40G	OPC-966/U	
IC-F4029SDR	CS-F4029SDR	OPC-478/U/UC	
IC-F43G/F44G MPT	CS-F44G	OPC-478/U/UC	
IC-F50 #21, #23, #31, #33, #81 IC-F60 #81, #82	CS-F50MDC #02	OPC-966/U	
IC-F50/F60/F51/F61 series (no MDC function)	CS-F50	OPC-966/U	
IC-F50V/60V/F51V/F61V/F61M	CS-F50V	OPC-966/U	
IC-510/F610	CS-F500	OPC-1122/U	
IC-F610MPT	CS-F600	OPC-1122/U	
IC-F7000 (Export)	CS-F7000	OPC-478/U/UC + OPC-592	
IC-F8100 (Export)	CS-F8100 #01 / #02	OPC-2204	
IC-FR3100/FR4100	CS-FR3000	OPC-478/U/UC + OPC-592	



AIRBAND			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-A120/A120E	CS-A120 #01	OPC-478UC + OPC-592	
IC-A210/A210E	CS-A210 #02	OPC-1529R	
IC-A220 (not TSO version)	CS-A220 #01	OPC-1529R	
IC-A25CE/NE	CS-A25 #11	OPC-478UC + OPC-2144	

Discontinued Models			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-A110EURO	CS-A110EURO	OPC-478/U/UC + OPC592	OPC-591
IC-A15	CS-A14	OPC-478/U/UC	
IC-A22E	EX-1563*	OPC-478/U/UC	
IC-A3/E	EX-1563*	OPC-478/U/UC	
IC-A6E/A24E	CS-A24 #01/#02	OPC-478/U/UC	

MARINE			
Handheld			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-GM1600E	CS-GM1600	OPC-478/U/UC + OPC-922	
IC-M25EURO	CS-M25 #01	OPC-478UC + OPC-1655	
IC-M35	CS-M36	OPC-478UC + OPC-1655	
IC-M73EURO	CS-M73	OPC-478UC + OPC-922	
IC-M85E	CS-M85 #11	OPC-2338 or OPC-1862	
IC-M93DEURO	CS-M93D #01 EXP	OPC-478UC + OPC-1655	

Mounted			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
GM600	CS-GM600 #01	OPC-478UC + OPC-980	
GM800	CS-GM800 #01	OPC-478UC	
IC-M323(G)	CS-M324 #01	OPC-478UC + cable adapter board (supplied with CSM323.001)	
IC-M330GE	CS-M330 #11	OPC-478UC	
IC-M400BB	CS-M400BB #01	OPC-478UC + OPC-980	



IC-M423(G)	CS-M92D	OPC-OPC-478/U/UC + OPC-980	
IC-M506EURO	CS-M506	OPC-478UC + OPC-980	
IC-M605EURO	CS-M605 #11	OPC-2382 + OPC-478UC	
IC-M802 #11	CS-M802 #11	OPC-478UC	
IC-MA500TR	CS-MA500TR	OPC-478UC	

Discontinued Models			
Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
DS-100	CS-DS100	OPC478/U/UC	
GM-110DSC	EX-1725*	OPC-552	
IC-GM1500E	EX-1581*	OPC-478/U/UC + OPC-512	
IC-GM651	CS-GM651	OPC-478/U/UC + OPC-980	
IC-M10E	EX-1700*	OPC-478/U/UC	
IC-M127EURO	EX-1931*	OPC-478/U/UC + OPC-664	
IC-M15	EX-1211 #14*		
IC-M1E EURO	EX-1846*	OPC-478/U/UC + OPC-626	
ICM1E EURO V	CS-M1V	OPC-478/U/UC + OPC-922	
IC-M21	CS-M2A	OPC-478/U/UC	
IC-M23	CS-M24	OPC-478/U/UC + OPC-2091	
IC-M31	CS-M32/31	OPC-478/U/UC	
IC-M33	CS-M34	OPC-478/U/UC + OPC-1655	
IC-M3E EURO	EX-2079*	OPC-478/U/UC	
IC-M401E EURO	CS-M401E EURO	OPC-478/U/UC + OPC-1086	
IC-M411	CS-M411	OPC-478/U/UC	
IC-M421	CS-M421	OPC-478/U/UC	
IC-M45E EURO	EX-2041*	OPC-478/U/UC	
IC-M501E EURO	CS-M501/M502	OPC-478/U/UC + OPC-979	
IC-M503E	CS-M503	OPC-478/U/UC + OPC-1086	
IC-M505	CS-M504	OPC-478/U/UC + OPC-980	
IC-M59E EURO	EX-1817*	OPC-478/U/UC	
IC-M601	CS-M602	OPC-478/U/UC + OPC-1086	
IC-M603	CS-M604	OPC-478/U/UC + OPC-980	
IC-M603E	CS-M604E	OPC-478/U/UC + OPC-980	
IC-M700PRO	EX-2100*	OPC-552	



IC-M7I	CS-M72	OPC-478/U/UC + OPC-922	
IC-M7I0	EX-1726*	OPC-552	
IC-M80IE	CS-M80I	OPC-478/U/UC	
IC-M80IGMDSS	CS-M80I	OPC-478/U/UC	
IC-M90E	CS-M90	OPC-478/U/UC + OPC-922	
IC-M9ID	CS-M92D	OPC-478/U/UC + OPC-922	

AMATEUR

Handheld

Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-V80E	CS-V80	OPC-478UC	
ID-3IE PLUS	CS-3IEPLUS	OPC-2218LU	
ID-5IE PLUS 2	CS-5IPLUS2	OPC-2218LU or OPC-2350LU	

Mobile

Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-2730E	CS-2730	OPC-478/U/UC	
IC-7100	CS-7100	USB cable	
IC-9100	CS-9100 #02	USB cable	
ID-4100E	CS-4100 #12	OPC-478/U/UC or OPC-2350LU	
ID-5100E	CS-5100	OPC478UC + OPC-2218LU or OPC-1529R	

Discontinued Models

Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-207H	CS-207	OPC-646	
IC-2100H	CS-2100	OPC-478/U/UC	
IC-2200H	CS-2200	OPC-478/U/UC	
IC-2300H	CS-2300H	OPC-478/U/UC	
IC-2710H	CS-2710	OPC-646	
IC-2725E	CS-2720	OPC-478/U/UC	
IC-2800H	CS-2800	OPC-478/U/UC	



IC-E208	CS-208	OPC-478/U/UC	
IC-E7	CS-P7	OPC-478/U/UC	
IC-E80D	CS-80/880	OPC-478/U/UC + OPC-1529R	
IC-E90	CS-T90A	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-T3H/V8	CS-V8	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-T70	CS-T70	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-T7H	CS-T7	OPC-478/U/UC	
IC-T81E	CS-T81	OPC-478/U/UC	
IC-T8A/E	CS-T8	OPC-478/U/UC	
IC-V8	CS-V8	OPC-478/U/UC	
IC-V82/U82	CS-V82	OPC-478/U/UC	
IC-W32E	CS-W32	OPC-478/U/UC	OPC-474
ID-31E	CS-31	OPC-2218LU	
ID-51E	CS-51	OPC-2218LU	
ID-51E 50 th Anniversary Edition	CS-51 #02	OPC-2218LU	

RECEIVER

Handheld

Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-R30	CS-R30 #12	Micro SD card or OPC-2326	
IC-R6	CS-R6 #02	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-R8600	CS-R8600 #12	USB cable or SD card	

Discontinued Models

Model	Software	Cloning Cable	(Radio – Radio)
IC-R10	CS-R10	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-R20	CS-R20	OPC-1382 (supplied with CS-R20)	
IC-R2	CS-R2	OPC-478/U/UC	
IC-R3	CS-R3	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-R5	CS-R5	OPC-478/U/UC	OPC-474
IC-RX7	CS-RX7	OPC-478UC	

*This type of software is only available for older operating systems and USB drivers.



Cables:



OPC-474



OPC-478UC



OPC-592



OPC-922



OPC-966U



OPC-980



OPC-1122U



OPC-1382



OPC-1529R



OPC-1655



OPC-1862



OPC-209I



OPC-2144



OPC-2204



OPC-2218LU



OPC-2326



OPC-2338



OPC-2350LU



OPC-2363



USB cable (type A-B)