

SERIE XT600d

RADIOS COMUNICADORES SIN LICENCIA

COMUNIQUE MÁS. LOGRE MÁS. SEA DIGITAL.

Las series XT660d y XT665d son radios analógicas y digitales PMR446 sin licencia con pantalla y teclado completo. Disfrute de llamadas digitales mejoradas, control remoto y mucho más para mantener a su equipo más conectado que nunca.

ESPECIFICACIONES GENERALES

	XT660d	XT665d
Rango de frecuencias	Analógica: PMR446 (446,0 - 446,2 MHz) Digital: 446,1 - 446,2 MHz, 446,0 - 446,1 MHz	Analógica: PMR446 (446,0 - 446,1 MHz) y LPD (433,075 - 434,775 MHz) Digital: 446,0 - 446,1 MHz
Número de canales	128 (4 zonas x 32 canales)	
Códigos privados	Analógica: 219 códigos (38 códigos CTCSS, 181 códigos DCS) Digital: 64 códigos de color	
Ancho de banda de canal	Digital: 6,25 kHz Analógica: 12,5 kHz (XT660d), 12,5/25 kHz (XT665d)	
Dimensiones con batería de ion litio estándar	116 x 57 x 38 mm	
Peso con batería de ion litio estándar	262 g	
Altavoz interno con salida de audio de 8 ohmios	1,5 W	
Promedio de la duración de la batería en un ciclo de trabajo de 5/5/90 con batería de ion litio estándar	Hasta 20 horas con ahorro de batería activado (potencia de transmisión de 500 mW)	
Tensión de la batería	3,7 V de ion litio	



ESPECIFICACIONES DEL RECEPTOR

	Analogico (Referencia: ETSI EN 300 296)	Digital (Referencia: ETSI EN 301 166)
Sensibilidad	< 26 dBµV/m	< 26 dBµV/m
Capacidad de selección de canal adyacente	82 dBuV/m	50 dB
Rechazo de respuesta de intermodulación	77 dBuV/m	71 dBuV
Rechazo de respuesta espuria	92 dBuV/m	76 dBuV
Bloqueo	106 dBuV/m	90 dBuV
Radiaciones espurias	-57 dBm (< 1GHz) -47 dBm (> 1GHz)	-57 dBm (< 1GHz) -47 dBm (> 1GHz)

ESPECIFICACIONES DEL TRANSMISOR

	Analogico (Referencia: ETSI EN 300 296)	Digital (Referencia: ETSI EN 301 166)
Potencia de transmisión (ERP)	500 mW para PMR446 y PMR446 digital 10 mW para LPD	
Error de frecuencia	±1,5 kHz	± 0,625 kHz
Emisiones espurias radiadas	-36 dBm a < 1 GHz -30 dBm a > 1 GHz	-36 dBm @ < 1 GHz -30 dBm @ > 1 GHz
Potencia del canal adyacente	-60 dB	-60 dB
Potencia del canal alternativo	-70 dB	-70 dB

ESPECIFICACIONES MILITARES

ESTÁNDAR	MIL STD 810 C	MIL STD 810 D	MIL STD 810 E	MIL STD 810 F	MIL STD 810 G
Baja presión	500.1 / Procedimiento 1	500.2 / Procedimiento 2	500.3 / Procedimiento 2	500.4 / Procedimiento 1	500.5 / Procedure 1
Alta temperatura	501.1 / Procedimiento 1,2	501.2 / Procedimiento 1,2	501.3 / Procedimiento 1,2	501.4 / Procedimiento 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Baja temperatura	502.1 / Procedimiento 1	502.2 / Procedimiento 1,2	502.3 / Procedimiento 1,2	501.4 / Procedimiento 1,2	501.5 / Procedure 1,2
Impacto de temperatura	503.1 / Procedimiento 1	503.2 / Procedimiento 1	503.3 / Procedimiento 1	503.4 / Procedimiento 1	503.5 / Procedure 1
Radiación solar	505.1 / Procedimiento 1	505.2 / Procedimiento 1	505.3 / Procedimiento 1	505.4 / Procedimiento 1	505.5 / Procedure 1
Lluvia	506.1 / Procedimiento 1,2	506.2 / Procedimiento 1,2	506.3 / Procedimiento 1,2	506.4 / Procedimiento 1	506.5 / Procedure 1
Humedad	507.1 / Procedimiento 2	507.2 / Procedimiento 2,3	507.3 / Procedimiento 2,3	507.4 / Procedimiento 3	507.5 / Procedure 3
Polvo	510.1 / Procedimiento 1	510.2 / Procedimiento 1	510.3 / Procedimiento 1	510.4 / Procedimiento 1	510.5 / Procedure 1
Vibración	514.2 / Procedimiento 8,10	514.3 / Procedimiento 1	514.4 / Procedimiento 1	514.5 / Procedimiento 1	514.6 / Procedure 1
Impactos	516.2 / Procedimiento 1,2,5	516.3 / Procedimiento 1,4	516.4 / Procedimiento 1,4	516.5 / Procedimiento 1	516.5 / Procedure 1

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento ²	de -30 °C a +60 °C
Sellado	IP55
Agolpes y vibraciones	Protección frente EIA 603
Al polvo y la humedad	Protección frente EIA 603

1. Las frecuencias analógicas de 446,1 a 446,2 MHz solo se deben utilizar en aquellos países en los que estas frecuencias estén permitidas por las autoridades gubernamentales.
2. Solo radio: batería de ion litio -10 °C a +60 °C

VENTAJAS CLAVE

1. CAPACIDADES DE LLAMADA MEJORADAS EN MODO DIGITAL

- **LLAMADA PRIVADA** - llamada digital privada y segura de uno a uno. Se puede realizar escogiendo un contacto privado de la lista de contactos y utilizando la función PTT o simplemente pulsando el botón lateral previamente programado con el Acceso de marcación rápida. Esta radio puede almacenar hasta 512 contactos.
- **LLAMADA DE GRUPO** – realice una llamada de grupo a un grupo de individuos de su lista de contactos con solo pulsar el botón PTT. Esta radio puede configurar 16 grupos para llamadas de grupo.
- **LLAMADA A TODOS** – puede comunicarse con todos a la vez cuando el canal esté disponible.

2. MONITORIZACIÓN REMOTA Y CONTROL DE RADIO DE DESTINO

- **MONITORIZACIÓN REMOTA** - a veces es necesario saber más acerca de la situación de la radio. Por ejemplo, cuando uno de sus empleados no puede responder o cuando una radio es presuntamente robada. Puede activar discretamente el micrófono de la radio de destino y escuchar lo que está sucediendo.
- **COMPROBACIÓN REMOTA** - le permite contactar con la radio de destino para comprobar si está encendida o dentro del alcance de conversación. Si la radio de destino recibe la señal, responderá con un tono de confirmación.
- **ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN REMOTA** - para disponer de un control adecuado sobre su flota de radios, necesita ser capaz de eliminar del servicio las radios averiadas o robadas y volver a activarlas cuando se recuperen. Esta función le permite desactivar y activar de forma remota otras radios.

3. TECLADO COMPLETO PARA ESCRIBIR MENSAJES DE TEXTO

- La mensajería de texto personalizable por el usuario le permite introducir mensajes de texto de hasta 128 caracteres alfanuméricos.
- También admite hasta 50 mensajes preprogramables. Puede enviar a sus contactos mensajes predefinidos como "Reunión en el Punto A", "Almuerzo ahora", etc.

4. BOTONES DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE AUDIO

- Grabe conversaciones de radio importantes durante una llamada. Hasta 3 minutos por grabación (5 grabaciones).
- Reproduzca las conversaciones grabadas en la radio como y cuando lo necesite.

5. AUDIO MEJORADO

- El altavoz de 1,5 W proporciona un audio alto y claro.
- El modo digital reduce el ruido especialmente en la zona periférica.

6. CAPACIDAD DE FLOTA MIXTA

- Uso en modo analógico con otras radios PMR446 compatibles.

7. PANTALLA

- Consulte mensajes de texto entrantes, su lista de contactos, el ID del autor de la llamada, el estado de la batería y la intensidad de la señal en la brillante pantalla LCD. Además, la función de asistente de voz lee en voz alta el estado de radio.

La disponibilidad está sujeta a las leyes y normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son típicas y están sujetas a cambios sin previo aviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (07/19)