



## MT680 Plus

### Terminal Móvil TETRA

Mt680 Plus(B)/MT680 Plus(E)/MT680 Plus(S)

Múltiples opciones de hardware, tales como la versión básica, la versión ejecutiva y la versión especializada. El terminal móvil MT680 Plus mejorará su forma de comunicarse gracias al potente altavoz incorporado de 4 W, el índice de protección IP67 del panel frontal remoto, la salida RF de 10 W, la voz digital clara, el módulo BT incorporado y la ubicación por GPS.



## Opciones de hardware

Sí: Disponible

No: No disponible

	MT680 Plus (B)	MT680 Plus (E)	MT680 Plus (S)
BT	No	No	Sí
Puerta de enlace	No	No	Sí
GPS	No	Sí	Sí
E2EE	No	Sí	Sí

B: Versión básica

E: Versión ejecutiva

S: Versión especializada

## Especificaciones

General		
Bandas de frecuencia		320-380 MHz 380-430 MHz 405-475 MHz 806-870 MHz
Dimensiones (alto x ancho x prof.)	Montaje estándar	70 x 184 x 186 mm
	Montaje remoto	70 x 184 x 66 mm (panel frontal) 70 x 184 x 177,6 mm (unidad principal)
	Montaje en escritorio	150 x 220 x 291 mm
Peso	Montaje estándar	1853 g
Voltaje de operación	Montaje estándar	10,8 V-15,6 VCC (valores normales 13,2 VCC)
	Montaje remoto	10,8 V-15,6 VCC (valores normales 13,2 VCC)
	Montaje en escritorio	100-240 VCA/50-60 Hz
Especificaciones de RF		
Ancho de banda de canal de RF		25 KHz
Salida de potencia RF		10 W
Precisión de nivel de alimentación de RF		±2 dB
Clase de receptor		Clase A y B
Sensibilidad estática de RX		-116 dBm(Típico: -118 dBm)
Sensibilidad dinámica de RX		-106 dBm (Típico: -108 dBm)
Especificaciones de audio		
Salida de potencia de audio máxima		8 W (altavoz interno)
Salida de potencia de audio nominal		4 W (altavoz interno)

ítem	Capacidad
Grupos de comunicación-TMO	6000
Grupos de comunicación-DMO	4000
Libreta de contactos	2000
Llamadas perdidas	20
Llamadas recibidas	20
Llamadas realizadas	20
Bandeja de entrada	400
Bandeja de salida	50
Borradores	50
Carpeta-TMO	200 x 200 (200 grupos en cada lista)
Carpeta-DMO	50 x 200 (200 grupos en cada lista)
Especificaciones Medioambientales	
Temperatura operativa	-30 °C ~ +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C
Humedad	ETS 300 019 (95 %)
Protección contra agua y polvo	IP54 (unidad principal) IP67 (panel frontal); IEC60529
Caídas, golpes y vibraciones	MIL-STD-810 G;ETS 300 019-1-5 5M3
GPS	
Sensibilidad	sensibilidad de adquisición de ≤-146 dBm
	sensibilidad de seguimiento de ≤-165 dBm
Precisión de la ubicación	2,5 m CEP
Arranque en frío Time to First Fix	<35 s
Arranque en caliente Time to First Fix	<1 s

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso debido al desarrollo permanente.



### Hytera México

Av. Ejército Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,  
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico  
Teléfono: +52(55)5254 1113  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.mx

### Hytera Colombia

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia  
Teléfono: +57(1)7434374  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.us

### Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú  
Teléfono: +51(1)3208918  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la



Hytera se reserva el derecho a cambiar el diseño y la especificación del producto. En caso de errores de impresión, Hytera no asume responsabilidad alguna. Por motivos de impresión, puede existir una ligera diferencia entre el producto real y el producto indicado en el material impreso.

**HYT**, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd. © 2019 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados.