



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 603/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 15 de Octubre del 2019, vence el 14 de Octubre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Portátil

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Hytera Communications Corporation Limited
Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North,
Beihuan Road, Nanshan District, Shenzhen, 518057,
P.R.China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radioteléfono de mano Tetra
Marca	Hytera
Modelo	PT580H Plus

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Al x An x Pr)	127,5mm x 54,5mm x 36,5mm
Peso (sin batería, sin antena)	237g
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Rango de Frecuencia	806MHz - 870MHz (*)
Modulación	TDMA
Potencia de Salida Conducida Medida	Frecuencia 809MHz – 824MHz 809,0125MHz: 32,84dBm 815,0125MHz: 32,72dBm 823,9875MHz: 32,66dBm Frecuencia 854MHz – 869MHz



[Handwritten signature]



E-LP-14319



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Medida (cont.)	854,0125MHz: 32,56dBm 860,0125MHz: 32,53dBm 868,9875MHz: 32,52dBm
BLUETOOTH	
Rango de Frecuencia	2.400MHz – 2.483,5MHz
Modulación	GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK
Número de Canales	79
Potencia de Salida Pico	BDR (GFSK) 2.402MHz: 3,64dBm (2,31mW) 2.441MHz: 3,59dBm (2,29mW) 2.480MHz: 3,51dBm (2,24mW) EDR ($\pi/4$-DQPSK) 2.402MHz: 6,26dBm (4,23mW) 2.441MHz: 5,85dBm (3,85mW) 2.480MHz: 4,72dBm (2,96mW) EDR (8DPSK) 2.402MHz: 6,72dBm (4,70mW) 2.441MHz: 6,22dBm (4,19mW) 2.480MHz: 5,05dBm (3,20mW)
Número de Canales	79
Ganancia de Antena	0,5dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou
Tensión de Funcionamiento	7,4V
Batería (batería de iones de litio)	1.800mAh (batería estándar) 2.500mAh (opción de batería de alta capacidad)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-30°C a +60°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	De -40°C a +85°C
Humedad Relativa del Aire	ETS 300 019 (95%)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	YAMPT580HPF5

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 32 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

- El equipo "Radioteléfono de mano Tetra, marca Hytera, modelo PT580H Plus", para su operación requiere licencia de uso de frecuencias que deben ser otorgadas por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes.

Nota.-

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-14319