



Radio de Dos Vías Comercial Ultraligero AP32X

SIEMPRE CONECTADO. SIEMPRE PRODUCTIVO.

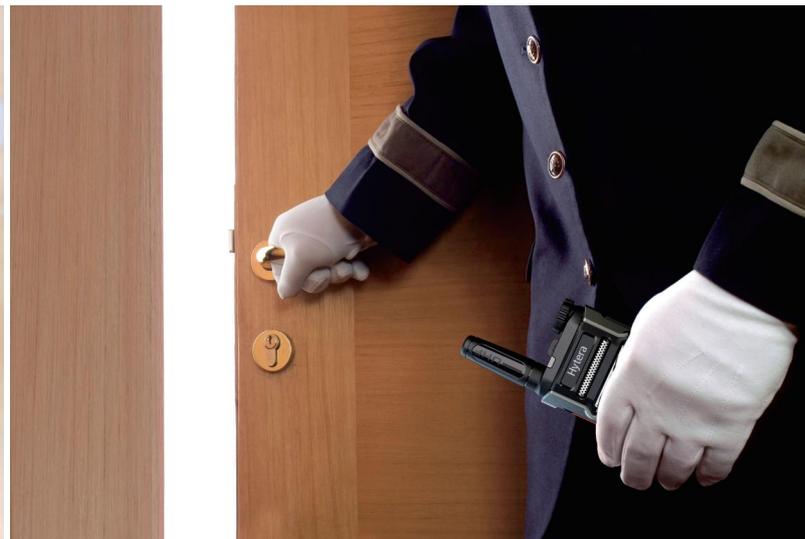




DISEÑADA PARA SU EMPRESA

- Audio superior gracias al diseño de una cavidad acústica de gran tamaño
- De fácil transportación por su cuerpo compacto y antena ultracorta
- Mayor distancia de comunicación con una innovadora solución de RF
- Cargue, programe y actualice con un puerto USB Tipo C





SIEMPRE CONECTADO. SIEMPRE PRODUCTIVO.



Fácil de transportar

Con una forma delgada y una antena ultracorta de 4,5 cm, los usuarios pueden permanecer de pie, sentarse o moverse libremente incluso cuando usen al AP32X en la cintura.



Audio alto y nítido

El altavoz de 3 W emite audio a hasta 90 dB. Con el algoritmo de cancelación de ruido profesional, el AP32X ofrece un audio extremadamente nítido en cualquier entorno ruidoso.



Un puerto universal

Los usuarios pueden programar, actualizar y cargar el AP32X con el mismo puerto USB Tipo C.



Anuncios por voz

El modelo AP32X transmite información por audio, como el nombre de los canales, las zonas o el nivel de batería, para que los usuarios puedan conocer de inmediato el estado de la radio.



Manténgase informado en todo el lugar de trabajo

Gracias a su potencia de transmisión de 3 W y a la sensibilidad de recepción de hasta 0,18 μV , el AP32X posibilita la comunicación en todo el lugar de trabajo.



Carga rápida en movimiento

La batería puede cargarse en apenas 2,5 horas. Un tiempo de carga de 1 hora ofrece comunicación durante 8 horas.



VOX

Con la función de transmisión por voz (VOX), los usuarios pueden hacer una llamada con manos libres sin mantener presionado el botón PTT.

ESPECIFICACIONES

Generales	
Rango de frecuencia	400-440 MHz, 430-470 MHz
Capacidad de canales	32
Capacidad de zonas	2
Capacidad de canales por zona	16
Espaciamiento entre canales	12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
Voltaje de funcionamiento	3,8 V
Batería	2200 mAh, polímero de litio
Duración de la batería (5/5/90 de ciclo de trabajo, potencia alta de transmisión)	10 horas
Estabilidad de frecuencia	±0,5 ppm
Impedancia de la antena	50 Ω
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	158 x 55 x 24 mm
Peso	130 g
Receptor	
Sensibilidad	0,18 μV (12 dB SINAD)
Selectividad de canales adyacentes	TIA-603: 60 dB a 12,5 kHz/70 dB a 20/25 kHz ETSI: 60 dB a 12,5 kHz/70 dB a 20/25 kHz
Intermodulación	TIA-603: 70 dB a 12,5/20/25 kHz ETSI: 65 dB a 12,5/20/25 kHz
Rechazo de respuesta espuria	TIA-603: 70 dB a 12,5/20/25 kHz ETSI: 70 dB a 12,5/20/25 kHz
Bloqueo	TIA-603: 80 dB ETSI: 84 dB
Zumbido y ruido	40 dB a 12,5 kHz, 43 dB a 20 kHz, 45 dB a 25 kHz
Potencia de salida de audio nominal	0,5 W
Distorsión de audio nominal	≤3 %
Respuesta de audio	+1 a -3 dB
Emisión espuria conducida	<-57 dBm
Transmisor	
Salida de potencia	3 W/1 W
Zumbido y ruido de FM	11K0F3E a 12,5 kHz 14K0F3E a 20 kHz 16K0F3E a 25 kHz
Modulación digital 4FSK	Solo datos 12,5 kHz: 7K60FXD Datos y voz 12,5 kHz: 7K60FXW
Emisión conducida/radiada	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Limitación de la modulación	±2,5 kHz a 12,5 kHz, ±4,0 kHz a 20 kHz, ±5,0 kHz a 25 kHz
Modulación FM	40 dB a 12,5 kHz, 43 dB a 20 kHz, 45 dB a 25 kHz
Potencia de canal adyacente	60 dB a 12,5 kHz, 70 dB a 20/25 kHz
Respuesta de audio	+1 a -3 dB
Distorsión del audio	≤3 %
Aspectos ambientales	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C
ESD	IEC 61000-4-2 (nivel 3); ±4 kV (contacto), ±8 kV (aire)

ACCESORIOS

● Estándar ● Opcionales



Clip para cinturón



Correa



Adaptador de corriente



Cable USB



Auriculares de 3,5 mm



Hytera México

Av. Ejercito Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico
Teléfono: +52(55)5254 1113 Email: mexico@hytera.com

Hytera Chile

Av. Providencia 1208, Oficina 2102 Providencia - Santiago, Chile
Email: latam@hytera.com

Hytera Colombia

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia
Teléfono: +57(1)7434374 Email: latam@hytera.com

Hytera Perú

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú
Teléfono: +51(1)3208918 Email: latam@hytera.com



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 motivo 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. © 2023 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados.