Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

TLK 110

UN DISPOSITIVO DISEÑADO PARA USTED Y CREADO PARA DURAR



La TLK 110 combina la flexibilidad de la comunicación de tipo pulsar para hablar a través de banda ancha con la fiabilidad de una radio resistente y diseñada con sus necesidades en mente. Gracias a sus sencillas capacidades de gestión de dispositivos, la TLK 110 se puede optimizar para que las operaciones sean perfectas, lo que hace que su empresa sea más segura, inteligente y conectada.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

COMUNICACIÓN SIN LÍMITES

- PTT en el país y entre fronteras mediante banda ancha
- Comuníquese en cualquier lugar al que le lleve su red
- Llamadas Wi-Fi a través de redes de 2,4 y 5 GHz
- VOX PTT inteligente
- Diseño ergonómico
- Eliminación de ruido respaldada por IA

DISEÑADA PARA USTED, CREADA PARA DURAR

- Llamadas de emergencia
- Botón de emergencia específico
- Hombre caído/alerta de caída
- Operario aislado
- Batería de hasta 18 horas de duración
- Diseño ergonómico
- Pantalla de 2 líneas monocromo
- Clasificación IP67
- Carcasa antimicrobiana

DISPOSITIVOS GESTIONADOS CON FACILIDAD

- Aprovisionamiento centralizado de dispositivos
- Actualizaciones remotas de software
- Configuración remota de grupos de conversación
- Seguimiento de la ubicación por GPS/GNSS
- Grupos de conversación basados en la ubicación
- Interoperable con smartphones/tabletas mediante WAVE PTX™
- Compatible con WAVE PTX Dispatch

ESPECIFICACIONES GENERALES

Red	3G: B1, B2, B5, B8; 4G: FDD-B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, TDD-B38, B40, B41
Capacidad de canales	96 canales
Lista de contactos	1000 contactos
Dimensiones	Sin antena: Altura: 134 mm (5,3") Ancho: 58 mm (2,3") Profundidad: 24 mm (1,0") Con antena: Altura: 171 mm (6,7") Ancho: 58 mm (2,3") Profundidad: 24 mm (1,0")
Peso con batería	197 g (6,95 oz)
Capacidad de la batería	3,7 V (nominal) 2500 mAh con PMNN4578
Batería (de iones de litio de 2500 mAh) Horas de funcionamiento Ciclo de trabajo de 5:5:90[1]	18 horas
Clasificación IP	IP67
Puertos	USB tipo C (para carga) Conector de audio de 2,5 mm con bloqueo mecánico (para accesorios de audio)
Sensor	Acelerómetro
SIM	1 3FF-Micro SIM
Aplicaciones	Con tecnología WAVE PTX
Cifrado	AES 256
Modelos disponibles	SIM preinstalada: servicio de datos incluido en la suscripción de WAVE PTX[2] Sin SIM: añada su propia SIM y servicio de datos[3]

ESPECIFICACIONES DE AUDIO

Tipo de codificador de voz digital	AMR-WB, OPUS
Respuesta de audio (3GPP TS 26.131)	5.4.6
Potencia de salida de audio (nominal/máx.)	1 W/2,5 W
Distorsión de audio en audio nominal	<5 %
Volumen máximo de voz predeterminado (ISO532B)	96 fonios

ESPECIFICACIONES DE WI-FI

Rango de frecuencias	2,4 GHz, 5 GHz
Estándares compatibles	802.11a, b, g, n, ac
Protocolos de seguridad compatibles	WPA2 (personal y empresarial), WPA3 (personal)
Número máximo de SSID	5

ESPECIFICACIONES DE BLUETOOTH Y GNSS

Versión	v4.2 (BR/EDR+BLE)
Alcance	10 m
Perfiles admitidos	BLE, SPP, HSP
Conexiones simultáneas	1 por perfil
Constelaciones compatibles	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, A-GNSS
Inicio en frío, tiempo para el primer ajuste	60 s
Inicio en caliente, tiempo para el primer ajuste	10 s
Precisión horizontal	5 m

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (radio) / De -10 °C a 60 °C (con batería)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C (-4 °F) a 85 °C
Choque térmico	Conforme a MIL-STD 810
Humedad	Conforme a MIL-STD 810
Descarga electrostática	Conforme a MIL-STD 810
Penetración de polvo y agua	IP67
Prueba de embalaje	Conforme a MIL-STD 810

ESTÁNDAR MILITAR (MIL-STD 810)

	MIL-STD810C		MIL-STD810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO	MÉTODO	PROCEDIMIENTO
Baja presión	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.6	II	500.6	II
Alta temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Caliente, II/Caliente	501.6	I/A1, II/A1	501.7	I/A1, II/A1
Baja temperatura	502.1	I	502.2	I, II	502.3	I, II	502.4	I, II	502.6	I, II	502.7	I, II
Choque térmico	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.6	I-C	503.7	I-C
Radiación solar	505.1	II	505.2	I/A1	505.3	I/A1	505.4	I/A1	505.6	I/A1	505.7	I/A1
Lluvia	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.6	I, III	506.6	I, III
Humedad	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.6	II/Empeorado	507.6	II/Empeorado
Niebla salina	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.6	-	509.7	-
Polvo y arena	510.1	I/-	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.6	I, II	510.7	I, II
Vibración	514.2	VIII/CatF, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, III/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.7	I/Cat24, II/ Cat5	514.8	I/Cat24, II/Cat5
Golpes	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.7	I, IV	516.8	I, IV
Contaminación por líquidos[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	504.2	II	504.3	2.2.6 b

[1] La duración de la batería puede variar en función del uso y las condiciones
[2] La cobertura está limitada a la UE, la AELC y Reino Unido, y puede variar en función de las condiciones
[3] Disponibilidad geográfica y compatibilidad de red restringidas: póngase en contacto con su representante de Motorola Solutions para obtener más información.





ACCESORIOS DE TLK 110

Aumente aún más la flexibilidad de su organización con los accesorios disponibles para TLK 110. La TLK 110 es compatible con una gran variedad de accesorios, desde auriculares y baterías hasta fuentes de alimentación y antenas, lo que le permite encontrar el producto que mejor se adapte a usted y a su plantilla.

AUDIO

PMLN7159
Auricular ajustable estilo D con micrófono integrado y pulsar para hablar



PMLN8298
Mando de control Bluetooth inalámbrico WP300 con botón PTT[4]



ENERGÍA

PMNN4578
Batería de iones de litio de 2500 mAh



ANTENA



32012144001	ID de antena gris, paquete de 10 unidades
32012144002	ID de antena amarillo, paquete de 10 unidades
32012144003	ID de antena verde, paquete de 10 unidades
32012144004	ID de antena azul, paquete de 10 unidades
32012144005	ID de antena violeta, paquete de 10 unidades

TRANSPORTE

PMLN7128
Clip giratorio para cinturón de uso intensivo





[4] WP300 requiere un auricular compatible: PMLN8190, PMLN8077 o PMLN8125

ACCESORIOS COMPATIBLES ADICIONALES PARA TLK 110

ACCESORIOS DE AUDIO CON CABLE

PMLN7156	Auricular Mag One con micrófono y pulsar para hablar integrados
PMLN7189	Auricular giratorio con micrófono y pulsar para hablar integrados
PMLN7157	Kit de vigilancia de 2 cables, negro
PMLN7158	Kit de vigilancia de 1 cable, negro
PMLN8191	Auricular de tubo transparente de 1 cable, clavija única en ángulo de 2,5 mm
PMMN4125	Micrófono con altavoz remoto con cable RM250, grande (IP67)

ACCESORIOS DE AUDIO INALÁMBRICO Y SECUNDARIO

PMMN4127	Micrófono con altavoz remoto inalámbrico WM500
PMLN8123	Auricular inalámbrico con PTT EP910W
PMLN7560	Auricular de solo recepción con tubo translúcido y audífono de goma para micrófonos con altavoz remoto RM250 y WM500
PMLN8077	Auricular sobre la oreja de clavija única para mando de control Bluetooth WP300
PMLN8125	Auricular de cable corto de clavija única para mando de control Bluetooth WP300
PMLN8190	Auricular de tubo transparente de 1 cable, clavija única recta de 2,5 mm para mando de control Bluetooth WP300
RLN6242	Kit de bajo nivel de ruido con tubo translúcido y una almohadilla de goma transparente
5080384F72	Tapones de espuma de repuesto para RLN6242. Reducción de ruido = 24 dB. Paquete de 50 pares
RLN6282	Almohadilla de goma transparente estándar de repuesto para RLN6242, paquete de 50

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN

PS000150A31	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para EE. UU./Japón)[5]
PS000150A32	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para Europa)[5]
PS000150A33	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para Reino Unido/Hong Kong)[5]
PS000150A34	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para Australia/Nueva Zelanda)[5]
PS000150A35	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para Argentina)[5]
PS000150A37	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para Corea)[5]
PS000150A38	Cargador de pared USB-A, 5 V/1,5 A, 240 V CA (enchufe para Brasil)[5]
PMKN4294	Cable USB-C a USB-A
HKLN4690	Cubierta de batería de la TLK 110

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

PMLN8439	Funda de transporte giratoria
PMLN6074	Muñequera de nailon para transportar de forma segura radios bidireccionales Motorola

ANTENAS

HKAN4006A	Antena corta internacional

Tecnitrān
TELECOMUNICACIONES

Tel. Madrid: 916 106 678 | Tel. Valencia: 960 699 593 | Tel. Mallorca: 871 620 033
www.tecnitran.es | info@tecnitran.es
Síguenos en:

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. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (02-23)

MOTOROLA SOLUTIONS