Especificaciones

Rango de Frecuencia		UHF1: 400-470MHz; UHF2: 450-520MHz UHF3: 350-400MHz; VHF: 136-174MHz
Capacidad de canales		16
Espaciamiento de canal		12.5KHz/20KHz/25KHz
Voltajede operación		13.6V± 15%
Consumo de corriente	Reposo	<0.BA
	Transmisión	<11A
Estabilidad de frecuencia		± 0.5ppm
Impedancia de antena		50Ω
Ciclo de trabajo		100%
Dimensiones (Al×AnxPr)		88 X 483 X 366 mm
Peso		8.5Kg
Display LCD		220*176 pixeles , 262000 colores; 2.0" , 4 líneas
Sensibilidad	Análoga	0.3μ V (12dB SINAD);0.22μ V (Tipica) (12dB SINAD);0.4μ V (20d B SNAD)
	Digital	0.3uV/BER5%
Selectividad de Canal Adyacente TIA-603 FTSI		65dB @12.5KHz ; 75dB @ 20/25KHz 65dB @12.5KHz ; 75dB @ 20/25KHz
Intermodulación TIA-603 ETSI		75dB @ 12.5/20/25KHz 70dB @ 12.5/20/25KHz
Rechazo de espurias TIA-603 ETSI		80dB @ 12.5/20/25KHz 80dB @ 12.5/20/25KHz
Bloqueo TIA-603 ETSI		90dB 90dB
Zumbido y Ruido		40dB@12.5KHz 43dB@20KHz 45dB@25KHz
Potencia de salida de audio		0.5W
Distorsión de audio		≤ 3%
Respuesta deaudio		+1 ~-3dB
Emisión de espurias conducidas		<-57dBm
	Capacidad de Espaciamient Voltajede op Consumo de corriente Estabilidad di Impedancia o Cido de trab Dimensiones Peso Display LCD Sensibilidad Selectividad de TIA-603 ETSI Intermodulac TIA-603 ETSI Bloqueo TIA-603 ETSI S	Capacidad de canales Espaciamiento de canal Voltajede operación Consumo de Reposo Corriente Transmisión Estabilidad de frecuencia Impedancia de antena Cido de trabajo Dimensiones (Al×AnxPr) Peso Display LCD Sensibilidad Análoga Digital Selectividad de Canal Adyacente TIA-603 ETSI Intermodulación TIA-603 ETSI Bloqueo TIA-603 ETSI Sumbido y Ruido Potencia de salida de audio Distorsión de audio Respuesta deaudio

Modulación FM	11K0F3E @ 12.5KHz; 14K0F3E @ 20KHz; 16K0F3E @ 25KHz
Modulación digital 4FSK	12.5KHz Solo datos: 7K60FXD; 12.5KHz Datos y Voz: 7K60FXW
Emisión Conducida/Radiada	-36dBm <1GHz; -30dBm >1GHz
Limites de modulación	± 2.5KHz @ 12.5KHz; ± 4.0KHz @ 20KHz; ± 5.0KHz @ 25KHz
Zumbido y ruido FM	40dB @ 12.5KHz; 43dB @ 20KHz; 45dB @ 25KHz
Potencia de canal adyacente	60dB @12.5KHz;70dB @ 20/25KHz
Respuesta de audio	+1 ~ -3dB
Distorsión de audio	≤ 3%
ipo de codificador de voz digital	AMBE++ o SELP
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1;2,-3
	Emisión Conducida/Radiada Limites de modulación Zumbido y nuido FM Potencia de canal adyacente Respuesta de audio Distorsión de audio ipo de codificador de voz digital

Espe	k:lficaciones medioamblentales
Temperatura de operación	-30°C ~ +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo.

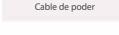


CDA Oliveri Hnos

Teléfono 011 4724 3284 Liniers 1631 Torre B piso 2 depto. 5 San Martín, Buenos Aires, Argentina

www.oliverihnos.com



















Micrófono de escritorio Kit para instalación de Fuente de Alimentación

DT11-DT17) BRK16







Soporte (2U)(black)









Cable de programación Cable de datos DB26 (USB) 10 pines (USB)





(IP67) SM16A2







Duplexor (Frecuencia: 380-470MHz; espaciamiento RX-TX: 5-13MHz) DT11 Duplexor (Frecuencia: 160-174MHz; espaciamiento RX-TX: 5MHz) DT12 Duplexor (Frecuencia: 148-160MHz; espaciamiento RX-TX: 5MHz) DT13
Duplexor (Frecuencia: 336-370MHz; espaciamiento RX-TX: 8-13MHz) Dt14 Duplexor (Frecuencia: 136-148MHz; espaciamiento RX-TX: 5MHz) DT15
Duplexor (Frecuencia: 440-480MHz; espaciamiento RX-TX: 5MHz) DT16 Duplexor (Frecuencia: 480-512MHz; espaciamiento RX-TX: 5MHz) DT17

Las imágenes anteriores son de referencia y pueden diferir de los productos reales.













Address: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District.Shenzhen.China Tel: +86-755-2697 2999 Fav: +86-755-8613 7139 Post: 518057 Http://www.hytera.la Stock Code: 002583.SZ



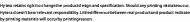


Cable de po der

(10A12AWG)







HYT, Hytera are registered trademarks of Hytera Communications Co.,Ltd. © 2013 Hytera Communications Co., Ltd. All Rights Reserved.









RD986

Repetidor Análogo-Digital DMR

- Conmutación inteligente análogo/digital
- Disipación avanzada de calor







RD986

Alta eficiencia, Mejor experiencia Como repetidor profesional construido según el estándar DMR, el RD986 pone en sus manos tecnología de punta para soportar los requerimientos actuales.

La detección automática en modo dual del RD986 garantiza a su operación una transición de análogo a digital sin incidencias.

Aplicaciones Seguridad Pública

Seguridad Pública Energía y Acueductos Petróleo y gas Comercio Transporte Aeropuertos



Características

Conmutación inteligente Análogo-Digital

Este repetidor soporta los modos análogo y digital, y selecciona de manera inteligente el modo de operación de acuerdo con el tipo de señal recibida permitiendo migrar de tecnología análoga a digital sin incidencias.

Tecnología TDMA

La aplicación de la tecnología TDMA (Time Division Multiple Access: "Acceso Múltiple por División de Tiempo") mejora en gran medida la eficiencia espectral, lo que permite el doble (2:1) de usuarios en comparación con la tecnología análoga tradicional o FDMA. Esta tecnología no solo le ahorra costos de equipos y licencia de frecuencias, sino que alivia el problema del recurso de espectral.

Disipación avanzada de calor

El diseño único de refrigeración, junto con un intercambiador de calor integrado y un ventilador controlado por temperatura, garantiza una rápida disipación del calor; esto permite que el repetidor funcione con normalidad incluso a plena potencia.

Diseño innovador de indicadores

Los innovadores LED's y la pantalla de 2,0" a color, comunican el estado del repetidor incluso en ambientes con alta intensidad de luz.

Principales Funciones

Diagnóstico y Control Remoto (RDAC)

RD986 es compatible con la aplicación de PC RDAC de manera remota (mediante un puerto ethernet para conectarse a una red IP) y de forma local (mediante USB) para monitorear, diagnosticar y controlar el estado del repetidor. El software RDAC desarrollado por Hytera admite la conexión de varias redes de repetición, permitiendo que el administrador de la infraestructura supervise su funcionamiento

Conexión IP Multi-sitio

RD986 admite la interconexión de red mediante el puerto IP del repetidor para crear una red de radios privada y permitir una cobertura de área amplia que incluya datos y comunicación de voz, desde ubicaciones geográficamente distantes

50W de Potencia

RD986 le brinda hasta 50W de salida de potencia, y así aumentar el área de cobertura del sistema de comunicaciones

16 Canales

RD986 cuenta con 16 canales, que le permiten mejorar la administración del sistema de comunicaciones en diferentes escenarios. El canal puede ser cambiado via RDAC o mediante la perilla que se encuentra en el panel frontal del equipo.

Operación en modo Análogo/Digital

RD986 soporta operación tanto en modo Análogo como en modo Digital.

Interconexión Back-to-Back analógica - digital

La RD986 permite realizar un Gateway mediante una conexión Back-to-Back entre dos repetidores, uno análogo y otro digital, a fin de permitir que los usuarios analógicos se comuniquen con los usuarios digitales y viceversa. De esta manera, los usuarios analógicos pueden migrar al mundo digital sin problemas.

Decodificacor múltiple CTCSS/CDCSS

RD986 permite decodificar señalización CDCSS/CTCSS hasta de 16 canales análogos, brindando al repetidor la posibilidad de administrar diferentes grupos de usuarios en una misma frecuencia.

Escaneo análogo

RD986 puede escanear voz y señalización análoga, permitiendo al repetidor operar diferentes grupos de usuarios en una misma frecuencia.

Administración de acceso al repetidor

RD986 puede controlar el acceso de usuarios al repetidor, esto permite una mejor seguridad y previene que un usuario no autorizado acceda a la red de radio.

Interconexión telefónica analógica/digital (Señalización DTMF)

RD986 es compatible con comunicaciones de voz simplex entre usuarios de radios y teléfonos. Esto permite que un usuario de radio pueda realizar una Ilamada telefónica o que un usuario de teléfono realice una Ilamada grupal o individual a usuarios de radios.