

SUMMARY



El FTDX-9000 es un innovador HF/50 MHz Transceptor de Clase Elite del Equipo de Ingeniería de YAESU. De antemano en el Hamvention Dayton ® en mayo de 2004, los FTDX-9000 car igual de cerca en el rango dinámico, opciones flexibles de selectividad debido a su avanzado filtro DSP de 32 bits, una pantalla TFT de alta resolución, y de alta potencia: el 200 - W "D" (totalmente equipada) y "Concurso" (configurable a medida) versiones, así como la de 400 W y la versión "MP", ya están disponibles!

Ahora incluye características adicionales de PEP9000 rendimiento Programa de Mejoramiento

FEATURES

Avanzada de 32 bits si DSP

El FT DX 9000 utiliza una de 32-bit de punto flotante SI sistema de Procesamiento Digital de Señales para proporcionar una amplia gama de características de supresión de interferencia e inteligencia de recuperación. Se incluyen las variables de ancho de banda con el SI preestablecidos "angostas" de la configuración, desplazamiento, reducción digital de ruido, y un ecualizador paramétrico de "Contorno" para mejorar el sistema de secciones o la supresión de la banda de paso SI. En transmisión, el ancho de banda es ajustable, y los parámetros de la voz SSB de manera precisa con el paramétrico de tres bandas de ecualizador del sistema.

200 vatios y 400 vatios versiones

El FT DX 9000 "D" y las versiones de "concurso" proporciona 200 vatios de potencia de salida, con una fuente de alimentación interna, mientras que el FT DX 9000MP ofrece la friolera potencia de salida (la fuente de alimentación es externa en este modelo). Todas las versiones ofrecen un ajuste continuo del nivel de polarización de la AP desde el panel frontal, con tiempo real del nivel de polarización y la temperatura del disipador de calor, para el ajuste de las condiciones de funcionamiento entre la clase AB y Clase A. Clase A la salida de la versión 100 vatios, mientras que es de 75 vatios de los modelos D y las versiones del Concurso de la Clase A durante el uso.

YAESU Exclusivo: Full Duplex (para una sola operación SO2R Radio!)

El FT DX 9000 es el transceptor de HF de aficionados sólo para proporcionar capacidad de dúplex completo cuando se opera en dos bandas diferentes. Por lo tanto, en un concurso, que llamar CQ en 10 metros, mientras que al mismo tiempo recibir en 20 metros, en busca de nuevos multiplicadores! Esta capacidad única se encuentra sólo en el FT DX 9000!

De gran tamaño (6,5 pulgadas) multi-función de pantalla TFT

6.5 El FT DX 9000D de "Pantalla TFT proporciona una serie de estados de funcionamiento y la información de la estación de gestión. Se incluye un mapa del mundo con salida del sol / Gris pantalla Línea, Diario, El hombre que vino cables de acero a través de la banda, PA nivel de polarización, calor PA temperatura del disipador , Voltaje PA, en tiempo real los cables de canales de memoria, el listado del menú, y (cuando se utiliza rotores Yaesu) la indicación del sentido de giro y velocidad de rotación, junto con los ajustes preestablecidos. Un contra resolución del Analizador de Espectro le permite ver la actividad en el banda, con una expectativa de la costumbre y ajustes preestablecidos del centro de frecuencia disponibles a través en la página de los rotadores, usar el teclado (no suministrado) a la entrada de su latitud y longitud, y el FT DX 9000 elaborará un mapa de Gran Círculo de todo el mundo, centrado en También hay un "osciloscopio" de la página, mostrando TX / RX formas de onda, así sa "cascada" de visualización de señales débiles de trabajo digital.

Tres filtros de techo de pendiente plano en el rango dinámico

El FT DX 9000 ofrece tres "filtros" de techo en el primer IF, que le permite seleccionar (sobre la marcha, o de forma automática el modo de espera) front-end de anchos de banda de 15 3. Elija el ancho de banda que mejor se adapte a la ocupación de la banda y su modo de funcionamiento en el momento!

De vanguardia Rendimiento Receptor

Los receptores en el FT DX 9000 se hacen a mano utilizando un ultra silencioso 400 MHz de alta resolución del oscilador local de DDS, por el ruido extraordinariamente baja cerca de la mezcladores de alto nivel y sólidos etapas amplificadoras de FI están diseñados para producir un Punto de Intercepción tercera orden de más de 40 dBm, su garantía de un alto rendimiento bandas de mucha gente hoy en día.

Paramétrico del micrófono del ecualizador de audio

Otra característica única de FT DX 9000 es el ecualizador paramétrico de 3 bandas Micrófono, independientemente ajustable para el panel frontal (XLR) y el panel trasero (de 8 pines re conectores de micrófono! El sistema de ecualizador paramétrico le permite al operador adaptar el paso de banda de transmisión con mayor precisión que con los sistemas de ecualización puede ajustar la frecuencia central de cada una de las tres bandas de paso de audio, la anchura de cada una de estas bandas, y la cantidad de aumento o supresión que desea participa de estos rangos de frecuencia. Esto le permite concentrar el poder disponible donde usted lo quiere, y aumentar al máximo la fidelidad de acuerdo a su patrón de voz y la respuesta de debido a que usted puede ajustar las tomas de micrófono delantero y trasero independiente, puede igualar un camino para un "DX" micro elementos en el panel trasero, e igualar de m para un "estudio" del micrófono en el panel frontal MIC!