

## SUMMARY

### FT-950 HF 6 TRANSCEPTOR    TRADUCCIDO POR: LOPE GALAN    EA5HOL

El FT-950, el más reciente radio en el direct linaje de los FTDX-9000 y el FT-2000 series radios, ha sido desarrollado para adaptarse a la necesidad de tanto casual y entusiastas DX graves, así como los nuevos concesionarios de HF con entusiasmo tratando de descubrir la magia de la HF y 50MHz prohibición de s. Los futuros propietarios de la voluntad de la aleta d que esta radio viene en una forma apropiada de tamaño y paquete de disposiciones que esktop de ellas es con los de localizar fácilmente y controla una de las características para asegurarse de que disfrute de toda la emoción disponible en el 160 a través de 6 metros Amateur Radio la prohibición de s



Las fotos muestran un 950 FT que ha sido equipado con la actualización de Dial - disponible a partir Yaesu Departamento de Repuestos y nuestros Distribuidores

## FEATURES

### 160 - 6 metros, 100 vatios de energía fiable a partir de una radio cool!

Solid SSB y CW en el poder a través de 6 160 metros ajustable en incrementos de 5 vatios en la salida de vatios total de 100. AM - 5 a 25 vatios de salida. • Etapa final del amplificador ultra-es de alta potencia incorpora una alta eficiencia fiables RD100HHF1 MOS FET en una configuración push-pull, con una tensión de alimentación de 13,8 V, refrigerado por un gran 1400 cc de fundido aluminio con disipador de calor un alto coeficiente de conductividad térmica. • Un ventilador de 2,35 por termostato controlado y 60 mm de enfriamiento axial involucra a 40 ° C/104 ° F, y que con cuatro velocidades, dependiendo del grado de enfriamiento requerido. La gran superficie de apoyo del ventilador, su montaje flotante, y el diseño único del disipador de calor se combinan p hacer que el sistema de refrigeración muy tranquilo y silencioso, pero muy eficiente.

### Receptor General de la cobertura de 30 kHz a 56 MHz

Disfrute de toda la gama de 30 kHz a 56 MHz de cobertura del receptor general de la FT-950 para escuchar onda corta en todo el espectro de HF.

### De alta velocidad Sintonizador de Antena Automático

Las 100 memorias de coincidencia de puntos de datos que sea posible para que usted pueda sintonizar alrededor de las bandas sin la necesidad de volver a ajustar sobre la marcha. Los recuerdos la antena del sintonizador especiales asegurar una operación eficiente, así como la coincidencia de la velocidad del rayo a frecuencias de trabajo nuevos, según sea necesario.

### Popular Yaesu panel frontal patentada de alta visibilidad de la pantalla fluorescente (VFD)

La pantalla del panel frontal VFD de gran tamaño proporciona un mayor brillo y contraste en comparación con los monitores TFT, que permite ver más claro a partir de una gama más amplia de ángulos que en otros transceptores

### Bloquear la pantalla del panel frontal Diagrama de Estado de Función

El panel frontal "Diagrama de bloques de" pantalla muestra el estado actual de una serie de funciones en el receptor del FT-950. Con un solo vistazo, se puede ver la configuración de una serie funciones críticas de la radio. Y usted también verá los gráficos de barras que representan varios diferentes ajustes de filtro DSP, al mismo tiempo para una alineación rápida.

### Opcional Datos externos Unidad de Gestión - DMU-2000

Una amplia gama de información, las pantallas de útiles y de fácil comprensión, absolutamente idénticas a las disponibles en el FTDX9000 y los radios de la serie FT 2000 también puede ser tu adición de la DMU-2000 opcional Unidad de Gestión de Datos y una pantalla en el mercado secundario el teclado y el PC ( no suministrado).

\*\* Alcance de espectro con LBWS - El alcance de banda de RF le permite ver la actividad en un lapso de 25 kHz, 100 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1 MHz, o de 2,5 MHz, dependiendo de sus necesidades con un velocidad de barrido fija para la transición sin fisuras entre vanos. Además, los LBWS YAESU exclusiva (barrido limitada ancho de banda) le permite reducir el ancho de banda al 50%, 30% o 10% de la original, impartir el correspondiente aumento en la velocidad de barrido, si lo desea. Al barrir sólo una parte limitada de la banda principal de Alcance a alta velocidad, obtendrá una extraordinariamente detallada de la actividad en este segmento de la banda en general, lo que le precisa cero en la capacidad de que no se encuentra con los productos competidores. Con una reducción del 50%, obtendrá el doble de la velocidad, con reducción al 30% del barrido original, recibirá un aumento de 3 veces en la velocidad y reduciendo el ancho de banda al 10% obtendrá un aumento impresionante de 10 veces en el barrido velocidad. Usted puede usar el " " y " " para mover la ventana restante, según se desee. Usted puede elegir la función de Espectro (que trazará la frecuencia de operación actual en el centro de la pantalla del monitor) o la función de monitor de la banda (que va a controlar toda la banda que está operando actualmente). En la función de de banda, usted será capaz de establecer la frecuencia más baja a partir de su preferencia (para la operación de CW o SSB). La frecuencia más baja de partida no será eliminada si una vez establecido, incluso si cambia su ancho de banda. Ámbito de aplicación \*\* Audio / función de osciloscopio de pantalla - La función Alcance de audio y la función de osciloscopio de la DMU-2000 ser la capacidad más útil de la Unidad de Gestión de Datos. El alcance de audio retrata el espectro de audio ya sea de la banda pasante del receptor o su señal transmitida, lo que le permite visualizar los componentes de frecuencia a medida que los escuche. Esta función también le permite realizar ajustes en, por ejemplo, el filtro de muesca, el control Contour o (en transmisión), el ecualizador de microfono paramétrico. Al mismo tiempo, usted puede usar el osciloscopio para observar las características XY de una señal de entrada con un nivel variable y velocidad de barrido, o para controlar el tono de la señal de tono, etc

\*\* Swept-frecuencia de la pantalla SWR - A medida que se sintoniza a través de la Amateur banda y transmitir en diferentes frecuencias, la DMU-2000 trazará la ROE en toda la banda, para evitar

las situaciones inusuales SWR, etc

\*\* Memoria Lista de canales - Usted puede editar y confirmar los canales de frecuencia de memoria, con fácil en su gran la pantalla, como para añadir un alfa / numérico "Tag" para cada memoria para recuperar en forma rápida la identificación del canal.

\*\* Reloj Mundial de pantalla-La función de reloj del mundo incluye un mapa del mundo con las entradas para un número de ubicaciones en todo el mundo, por lo que que vas a ver lo que la hora es en el otro extremo de nuestro QSO o en cualquier parte del mundo. Del valor de las grandes ventajas de DXers graves es la representación Salida del sol / Puesta de sol, lo que demuestra la "gris" donde la propagación de frecuencia es mayor. Una característica de alarma también se incluye, para que le avise de una hora de programación. \*\* Función de Control de los rotadores - La función de control de los rotadores incluye el mapa de Gran Círculo que le permite apuntar su antena direccional con precisión (por ejemplo, Tokio parece estar ubicado al oeste de San Francisco, aunque se encuentra más efectivamente a la dirección NNO) y la base de datos incrustada de ciudades del mundo puede ser usado para determinar una relación específica a una ubicación DX, desea. La función de control de los rotadores más le permite controlar la rotación a la izquierda (sentido antihorario) / derecha (CW) de su rotor Yaesu G-800/1000/2800DXA serie, además de controlar el control de velocidad y la configuración de los rumbos prefijados. Y, si usted utiliza su post-venta teclado para la entrada de su latitud y longitud, la DMU-2000 se encuentran a calcular y mostrar un mapa del Gran Círculo centrado en su ubicación! También puede conectar una unidad GPS (con capacidad de salida de datos NMEA0183 posición uno) a DMU-2000 para descargar los datos de posición. \*\* Función Log Book - Mediante la conexión de un teclado en el mercado secundario y el monitor a la DMU-2000, que puede utilizar la capacidad a bordo de registro de la FT-2000 de registro incluye una extensa base de datos de información DX, y es posible archivar los datos de registro a la proporcionada por la tarjeta CF con uno de los formatos más populares y disponibles registro como ADIF, Cabrillo, etc

### Opcional completamente automático externo de RF $\mu$ -Tuning - RF Mu-Tuning Kit

El secreto del rendimiento superior de las radios de la serie FT DX 9000/FT-2000 en las bandas inferiores es la de RF  $\mu$ -Tuning del sistema, el mismo sistema ya está disponible como una opción en el FT-950! En las bandas bajas Amateur, los voltajes de las señales que inciden en un receptor puede crear los efectos del ruido y de intermodulación que puedan cubrir las señales débiles que tratando de salir adelante. Tres módulos (MTU-160, MTU-80/40 y MTU-30/20) están disponibles - estos módulos puede ser conectado de forma externa sin ninguna modificación interna que se requiere! Los optimización de RF  $\mu$ -filtros utilizan una pila de gran 1,1 "de Ni- Los núcleos de ferrita de Zn, impulsadas a través de un conjunto de bobina plateado por un motor paso a paso de precisión. La resultante Q alto (normalmente más de 300) proporciona un pico de resonancia muy empinada cerca de su frecuencia de operación. (En la banda de 160 m, por lo general-3dB @ 450 kHz, y el punto de intercepción para tercero (IP3) se aumenta en 4 dB con la RF  $\mu$ -Tuning del sistema. Los núcleos de ferrita se utilizan en las RF  $\mu$ -Tune filtros son impulsados a una alta resolución y alto par motor paso a paso (4-fase sistema unipolar de magnetización motor/2-phase) con una resolución angular de 1.8deg. La unidad de la correa de sincronización tiene una vida estimada de más de 10.000 horas de funcionamiento real. Para el funcionamiento de 160 metros, el diámetro del núcleo de ferrita es un servicio completo de 2,2"! El RF  $\mu$ -Tune sistema de seguimiento de su frecuencia de operación, aunque se puede elegir de forma manual sesgar la respuesta de frecuencia, cuando las condiciones especiales de interferencia lo requieran. Si activa el  $\mu$ -Tune sistema apagado al salir de su frecuencia o QSYing a otras bandas, la RF  $\mu$ -Tune sistema se volverá a centrar la RF  $\mu$ -Tune filtro en su frecuencia de operación actual, cuando la RF  $\mu$ -Tune volvió a contratar.

### El mundialmente famoso Yaesu volante de gran tamaño-efecto de alta calidad perilla de sintonía principal

El panel frontal de gran tamaño Perilla de 2,67 "(58 mm) de sintonía principal se hace a mano utilizando una aleación de latón pesado (peso mando: 6,7 oz./185 g) para una fácil realizar excursión de frecuencias del volante-efecto o de ajuste de precisión de la debilidad de las señales digitales, gracias a la precisión magnético giratorio codificador mecanismo de ajuste, junto a la perilla de sintonía principal. El par del eje de la perilla de ajuste se puede ajustar girando el dial de sintonización principal mientras mantiene la falda de línea de la cantidad justa de resistencia que usted prefiera. Todo lo que se es un giro de la esfera para que sepan que tú estás al mando de una radio en serio. La perilla de sintonía principal es la misma estructura utilizada para el FT DX 9000/2000 radios de la serie que utiliza la estructura de línea tradicional, junto con una falda especialmente diseñado rotativo que crea un pequeño espacio de aire. Este espacio de aire reduce la acumulación de sudor en la punta de los dedos del operador, la mejora de la precisión de ajuste durante las sesiones de operación de largo.

### Triple conversión superheterodino receptor

Triple conversión superheterodino receptor por medio de la arquitectura 69.450MHz 1<sup>a</sup> FI con la primera de gran alcance si 3kHz/6kHz/15kHz filtros seleccionables para techos (MCF), podrá disfrutar de la avanzada tecnología del FT-950 multi-función de 30 kHz 32-bit flotante Punto de IF DSP. El diseño de triple conversión cuenta con una 1<sup>a</sup> FI de 69.45 MHz, una 2<sup>a</sup> FI de 450 kHz, y una 3<sup>a</sup> FI de 30 kHz (FM: 24 kHz), con filtrado avanzado de cada etapa de la protección de los pasos a seguir de la tensión de señal no deseada, lo que lleva a un lugar tranquilo, ultra-robusta receptor con un rendimiento impecable total del sistema

### Yaesu de 32-bit de punto flotante IF DSP

El Yaesu de 32-bit de punto flotante IF DSP - el legendario conocido y reputado entre los DXers serios y entusiastas - le dará la ventaja sobre todos los demás basados en DSP radios SI El sistema Procesamiento Digital de Señales de la M-950 se basa en el TMS320C6713 de TI 32-bit DSP de coma flotante IC. Todas las funciones excelentes DSP se puede seleccionar simplemente girando el SELECT situado al lado izquierdo de la línea principal.

### Receptor robusta Front End

La etapa de amplificador de RF está diseñado para interceptar baja y alta, utilizando dos fuertes de la serie conectado 2SC3356 transistores bipolares con realimentación negativa para un rendimiento consistente y repetible. La baja figura de ruido y las ganancias de la etapa cuidadosamente controladas asegura que sólo la cantidad exacta de ganancia que se necesita realmente utilizada. Y el frontal "IPO" interruptor le permite seleccionar la alimentación directa a la primera mesa de mezclas (OPI), un preamplificador (RF AMP1), o preamplificador 2 (RF AMP2) que se suma la etapa de amplificador segunda de una serie, de acuerdo con la antena en el uso y el ruido y la interferencia de las condiciones presentes en el momento. IPO (Intercept Point Optimization) es la función que puede ajustar la ganancia de front-end para optimizar el rendimiento total de la etapa de RF. La primera mesa de mezclas ultra-fuerte de las características FT-950 SPM5001 FET en una configuración activa, doblemente equilibrado optimizado para una grave señal de múltiples medio ambiente. Los resultados de diseño activos en ninguna pérdida neta en el circuito mezclador de sí mismo, al tiempo elimina la necesidad de pre-amplificación antes de la alimentación directa de las señales recibidas en el primer mezclador.

### Digital PLL para el funcionamiento excepcional del oscilador local

La sección receptora exhibe una fuerte señal de manipulación-capacidades en múltiples entornos de señal mediante el empleo de un esencial ultra-bajo ruido del sistema oscilador local que produce una primera señal de IF muy limpio. El rango dinámico libre de espurios-y el primer plano en el bloqueo de rendimiento sustancialmente mejorado con la alta portadora a ruido (C / N) del FT-950 digital de alta velocidad.

### Tres (3) instalado en fábrica de 1<sup>a</sup> FI filtros de techo

Los 69.450 primeros tres etapas características SI / 3 filtros de techo (15 kHz, 6 kHz y 3 kHz) por el modo optimizado para un mejor rendimiento en la actualidad? S de las bandas más concurridas. Cada filtro de techo es un diseño de cuatro polos, de modo fundamental de cristal monolítico filtro para producir el factor de forma excelente.

En cualquier otra situación de la banda ocupada, el techo filtros situado justo después de la primera mesa de mezclas del FT-950 están diseñados para mejorar y, definitivamente, la tercera - Or

### Punto de Intercepción de rendimiento para todas las etapas que siguen.

### CONTORNO función de control con un toque analógico naturales

Las increíblemente nítidas "pared de ladrillo" filtros del sistema IF DSP pueden exponer las características de las señales de entrada que usted nunca ha escuchado antes, no todos de ellos son realmente agradable de escuchar todo el tiempo. Pero, utilizando el control CONTOUR, que pueda mover los componentes de baja frecuencia o de alta frecuencia con el fin de dar forma a la base pasante del receptor de manera diferente, o nulo a cabo parte de la zona de gama media, con un ajuste continuo a lo largo de la banda de paso. Por anulación fuera de interferencia o irrelevante componentes de frecuencia, los componentes de frecuencia deseados significativamente se levantará del ruido de fondo, la mejora de la fidelidad y relación señal-ruido (S / N).

### El mundialmente conocido variable de SI y SI CAMBIO DE ANCHO Sistemas de reducción de interferencias

Al salir de la cancha de la señal entrante y ancho de banda de la. Paso de banda IF sin cambios, el sistema de cambio SI le permite variar el paso de banda real de mayor o menor frecuencia, la eliminación de las interferencias que se encuentra fuera de la banda de paso También puede mejorar la recepción al escoger para reducir el ancho de banda de la función SHIFT SI y luego la variable de la banda de paso con el cambio SI mediante la selección de estos ajustes con el mando SELECT. (El control IF SHIFT es concéntrico con el control de ancho si.). La variable si el sistema tiene un ancho de banda ANCHO centro de defecto de 2,4 kHz para SSB y CW, y 500 Hz para RTTY y PSK operación Con una simple rotación el control IF WIDTH hacia la izquierda, la banda de paso se puede reducir hasta un mínimo de 500 Hz (o 1,8 kHz en SSB). Y si te gusta escuchar en un ancho de banda más amplio para una mayor fidelidad en SSB, el ancho de banda SSB puede ampliarse a 3000 Hz para mejorar posiblemente el audio de sonido de la emisora que están trabajando. Y para mejorar la recepción de difusión de la mañana, usted puede utilizar la función de un solo toque NAR para cambiar entre 9 kHz (ancho) y 6 kHz (estrecho), dependiendo de la interferencia, para un mejor sonido. Mientras que el si el ancho se utiliza generalmente para ajustar el ancho de banda IF DSP también puede utilizar la de un solo toque NAR (estrecha) para reducir el paso de banda estrecha a su ancho de banda de centro de pre-seleccionado (SSB: Las selecciones disponibles en 2000 / 850/1100/1350/1500/1650/1800 Hz CW: opciones disponibles a partir de 100/200 / 300/400/500 Hz, por defecto de fábrica preestablecida: 1800 Hz / SSB, 500 Hz / CW, 300 Hz / RTTY y PSK)

### Ruidos en FI

El supresor de ruido SI es ideal para la supresión de ruido de encendido del automóvil, y puede ser utilizada en conjunción con el sistema de reducción de ruido digital, o por sí mismo. La ganancia

Ruidos de FI puede ajustarse con precisión a través de un menú para el nivel de extinción que se aplicará.

#### **DSP Reducción del Ruido Digital**

Para la reducción de los tipos de ruido aleatorio, el FT-950 utiliza un potente filtro de reducción de ruido digital que contiene quince diferentes parámetros de análisis de ruido especialmente creados después de que miles de horas de pruebas en el aire. Usted puede elegir cualquiera de estos parámetros para reducir eficazmente el ruido más bajo casi cualquier condición en un momento dado.

#### **Manual de Muesca y el golpe de reducción digital automático Filtro Notch (DNF)**

Selección de la función de Notch con el mando SELECT permitirá que el FT-950 es muy alto "Q" de Muesca, produciendo un efecto de muesca profunda por lo general por encima de 70 dB. Usando el modo de menú a elegir el "digital" función NOTCH, un concepto único de DSP Auto Notch (DNF) filtro también puede intervenir en forma independiente de la función de Notch "manual", para reducir los transportistas múltiples dentro de la banda de paso.

#### **Análoga de sonido de alta calidad digital de modulación SSB**

El YAESU digital DSP técnica de modulación no sólo proporciona un análogo de sonido digital de alta calidad SSB envolvente de modulación, pero también permite la transmisión de ancho de banda que puede ser ajustado por el operador.

#### **Transmisión del monitor como**

El SI Transmisión Monitor le permite escuchar a la reproducción exacta de la señal de FI del transmisor para hacer los ajustes precisos para el ecualizador paramétrico, ancho de banda SSB, y / o el Procesador de Voz. El nivel del monitor puede ajustarse desde el panel frontal.

#### **Reconocido YAESU Procesador de Voz para ese concurso o DX perforación Pile-up**

El poder de la SI DSP se lleva al mundo de procesamiento de voz con el diseño potente procesador nuevo DSP de voz incorporado en el FT-950. El procesador de voz incorporado está diseñado para obtener la respuesta de frecuencia óptima para aumentar la inteligibilidad en el lado receptor de un camino difícil. El nivel de compresión para el procesador del habla se puede ajustar desde el menú para obtener el mejor rendimiento durante el choque en cadena DX operación o cuando las condiciones de propagación varían.

#### **Ecualizador paramétrico del micrófono**

Dentro de cada una de las tres bandas (baja frecuencia, de gama media y alta frecuencia), siempre, usted puede ajustar la frecuencia central de la igualdad, el ancho de banda sobre la cual se aplica la igualdad, y la amplitud (ya sea en horas pico o de anulación) dentro de ese rango. Disfruta de un sonido de alta calidad de transmisión de configurar a su gusto específico!

#### **TCXO incorporado para la Estabilidad del Estado-of-the-Art**

Un altamente estable con compensación de temperatura oscilador de cristal (TCXO) está integrado en el FT-950, proporcionando 0,5 ppm de estabilidad a temperatura ambiente, y mejor que un oscilador de estabilidad en un rango de temperatura ambiente de 14 a 122 ° F (-10 a + 50 ° C), por lo que el ideal FT-950 para su PSK31, EME u otras aplicaciones que requieren una gran estabilidad.

#### **CW cero en función**

El efecto local genera cuando se transmiten (según lo establecido por la selección de tono de CW en el menú con un rango de 300-1050 Hz) le permite coincidir con el lanzamiento a la de una señal de entrada la perfección. Como canción más cercana a la cancha, el indicador de sintonización CW (seleccionado en el menú para activar esta función de ajuste para cambiar la visualización de la pantalla del Clarificador Ajuste CW) proporciona una representación visual y gráfica del proceso de ajuste, con un marcador de avanzar hacia el centro de la pantalla de la balanza cuando la señal entra en perfecta alineación con precisión con la suya.

#### **CW Función Mancha**

El interruptor de Detección de OC se acopla a un tono de manchas de sangre que coincide con el desplazamiento de la señal transmitida (según lo establecido por la selección de tono CW), que le permite igualar ese tono con el de una señal de entrada la perfección. La frecuencia de tono de la señal se muestra, mientras que pulsando la tecla "SPOT" del interruptor. No hay manera más fácil para asegurarse de que está exactamente en la frecuencia!

#### **Capacidades adicionales para la guerra química**

• Las tomas separadas KEY en el panel frontal y posterior • Construido en el Manipulador electrónico con control de velocidad 4-60 palabras por minuto • Control electrónico de peso • Keyer para manipulación de puntos y rayas reversión • "Bug" de emulación • Codificación de la Interrupción Total CW • Cinco canal de memoria de mensajes (de 50 caracteres cada una) • Inserción automática de incrementar el número del concurso en los mensajes almacenados • Automático "Beacon" manipulador • El modo de CW "VOX" retardo es ajustable: 30 ms - 3000 ms • Modo CW reversión (reversión de LSB de la inyección) • CW disponible manipulación durante la operación SSB

#### **Listos para el Concurso de Capacidades de selección de antena**

El FT-950 está diseñado con el operador actual concurso de rápido movimiento en la mente. Dos conectores de antena (SO-239) se proporciona junto con la capacidad de acceso de un toque. La selección de la antena se memoriza en cada VFO y el canal de memoria de registro, y la radio recuerda que la antena se utilizó por última vez en esa banda o de la memoria!

#### **Función Quick Split**

Al pulsar el "split" durante aproximadamente un segundo o más se acopla a la "Split Rápido", que automáticamente separa la recepción y transmisión de frecuencias en un 5 kHz (frecuencia de transmisión será de 5 kHz más arriba). También puede realizar esta función con sólo pulsar la combinación de led de la central cerca de cada dial del VFO ("dial principal" y "la CLAR / VFO-B") para seleccionar el VFO para utilizarlo como TX (o RX).

#### **TXW (Transmitir reloj de frecuencia) la función**

Cuando se opera Split, pulsando la tecla "TXW" clave de forma instantánea le permitirá recibir en su frecuencia de transmisión para conocer la actividad en el. Choque en cadena que está tratando de romper

#### **Y mucho más por la participación activa de HF y 50MHz entusiastas ...**

- Banco de Memorias (QMB) para el almacenamiento instantáneo y recuperación de información de la frecuencia / modo.
- Cinco canales de voz digital mensaje de función de memoria para mensajes de voz repetitivos con cada canal capaz de almacenar hasta 20 segundos de audio utilizando el accesorio opcional
- La optativo FH-2 Teclado proporciona almacenamiento de mensajes y recuperación de mensajes de voz y CW, junto con funciones de control remoto.
- VOX (operada por voz de TX / RX de control)
- MOX (Manual de TX / RX de control)
- All-modo de la función de silenciamiento
- 50 tonos CTCSS codificador / decodificador para el funcionamiento de FM
- Función de Conmutación del Repetidor con el codificador de tono 88.5Hz PL de 29 MHz FM.
- Amplios / Estrecho modos de AM y FM
- Función de bloqueo
- Flexible y fácil de usar VFO / Memoria de comandos selecciones: El VFO A VFO B, A, B VFO VFO, OFV / de memoria, Memory VFO A, VFO A la memoria
- Canal de Memoria Offset Ajuste de función (MT)
- Función de búsqueda de Versátil
- Modo de menú versátil para la personalización de la configuración y características
- Constante nivel en el panel trasero (transmisión + recibir) de grabación de sonido de audio jack
- Amplia externa RS-232C ordenador de control (CAT) de protocolo
- La función de control de los rotadores, que le permite controlar la velocidad y la dirección de un YAESU G-800DXA, el G-1000DXA, o G-10 2800DXA rotador usando teclado.
- Disponibilidad Varios conexión fácil para RTTY, SSTV, PSK31, JT65 (EME) y otros modos digitales
- Opción de VL-1000 Quadra sistema HF - 50MHz amplificador lineal para un funcionamiento totalmente automático
- La recepción de cobertura general : 30 kHz - 60 MHz (especificaciones garantizadas sólo en las bandas de aficionados)
- Modo optimizado Selección automática de la decadencia (AGC OFF / SLOW / MID / FAST)
- Sistema de Memoria Versátil: 99 canales y hasta 5 grupos de memoria
- Cuatro posiciones de entrada del receptor -atenuador (0/6/12/18 dB) para operar en un entorno ruidoso o recepción de la señal fuerte