



Red Car Low Cost

Kenwood - KDCBT500U - Radio CD USB BT Kenwood KDC-BT500U

Receptor CD con Bluetooth

Características Destacadas

Potencia máxima de salida 4 x 50W

1 Salida de previo RCA, 2,5V

Panel frontal extraíble

iPod / iPhone Direct Control

Android MSC / compatible AOA2

TuneinRadio/AUPEO App mode

Reproducción MP3, WMA, AAC, WAV & FLAC

Teclas rojas & Iluminación del display blanco (LED)

Sintonizador FM con RDS y AM

Bluetooth incorporado, (HFP 1.6 & A2DP)

Características Generales

Formato DIN 1 DIN

Carátula extraíble Si

Color iluminación Rojo

Codificador rotativo y botón rotatorio Si

Búsqueda de música Si

Tecla Accent teléfono

Memoria de mantenimiento Radio presintonías

Atenuador con retorno progresivo Si

Reloj digital (24H) Si

Selección de apagado completo (20/40/60 minutos) Si

Conector interior incorporado Molex 16 pin

Firmware actualizable Si

Características del display

Tipo display Liquid Crystal Display (LCD)

Tipo de display 13 caracteres / digitos

Iluminación del display LED blanco

Control de atenuación de iluminación Manual / Fijado por el temporizador

Dimmer Timer Si

Control de brillo Display (32 pasos)

Modo Demo Si

Idioma del display seleccionable Inglés, castellano, ruso

TAG pantalla Inglés, castellano, ruso, griego y turco

Características cosméticas

Iluminación del triangulo Rojo

Iluminación de las teclas Rojo
Iluminación de la pantalla LED blanco
Cubiertas de polvo de terminales frontales Si
Sintonizador

RDS (PI, PS, AF, TI, Reloj) Si
Radio Text Plus Si
Información de tráfico Si
Recepción FM Si
Recepción de ancho de banda AM (MW/LW) Si
AF Regional Seleccionable: AF/AF Reg/OFF
Búsqueda local Si
Búsqueda Auto TP Si
Presintonías 24 Presintonías (18FM / 3LW / 3MW)
Presintonías de Memoria mixtas (FM & AM) 6 presintonías
Entrada en memoria automática (AME) Si
Modo de sintonía (Auto1 / Auto2 / Manual) Si
Selector FM Estéreo / Mono Si
Memoria de emisoras sin alimentación Si
Función de ampliación de búsqueda en otras emisoras (EON) Si
CE_Reproducción de archivos de Audio

AAC (*.m4a) Reproducción de archivos desde CD/USB
MP3 Reproducción de archivos desde CD/USB
WMA (.wma) Reproducción de archivos desde CD/USB
WAV (.wav) Reproducción de archivos desde USB
FLAC Reproducción de archivos desde USB
Características del CD

Compatible con Kenwood Music Editor Lite Si
Soporta caracteres especiales para CD Text Inglés, castellano, ruso, griego y turco
Proceso D.A.C 24 bit
Mute Bit 0 Si
Características USB

Tipo de USB USB 1.1/USB 2.0 Full Speed
Drive Change Si
Kenwood Music Editor Lite Si
Control de música Kenwood para App de Android Si
Android Open Accessory (AOA)soportado V 2.0
Búsqueda Repeat/Scan/Aleatoria Si
Repetición / Reproducción aleatoria Si
Reanudar la reproducción Si
Visualización de código de tiempo Si
Carga 1,5A (BC 1.2) Si
Características de iPod

Diseñado para iPod & iPhone * Si

USB Direct Control (Audio, 1 cable, conector Lightning)

Búsqueda alfabética Si

Búsqueda directa Si

iPod Modo EQ Si

Control manual Si

Modo control App y iPod Si

iAP mediante Bluetooth Si

Búsqueda hacia atrás Si

Trabaja con iPod Classic* 80G, 120G & 160G

Trabaja con iPod Video * 5ª/6ª Generación

Trabaja con iPod Touch * 2ª/3ª/4ª y 5ª*** generación

Trabaja con iPod Nano * 3ª/4ª/5ª/6ª y 7ª Generación

Trabaja con iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6Plus

Bluetooth Auto Paring para iPhone Si

Carga de batería Si

Corriente de carga 1A Si

* Siempre con la última actualización del firmware de Apple

** Apple Lightning - adaptador 30 pin requerido

*** En el caso de la Unidad de Apple con conector Lightning sólo reproducción de audio Si

Características de Audio

Potencia máxima de salida 50W x 4

Amplificador de salida MOSFET Si

Entrada auxiliar Mini-jack frontal

Salida de previo 1 RCA

Nivel de salida de previo 2,5V

Salida de previo conmutable trasera / subwoofer Si

Ajuste de referencia de nivel para subwoofer Si

Red 2-vías X'over Si

X'over 3 vías (conexión bi-amp) Si

Control de Balance/Fader/Compensador Si

Control Compensador Off/Low/High

Circuito potenciador de graves Off/+1/+2/+3/+4/+5

Ecuador incorporado Si, 13 bandas con 8 presintonías

Filtro Pasa altos / bajos Si

Kenwood Sound Reconstruction Si

Space Enhancer Si

Realizer Si

Drive Equalizer Si

Extra EQ Si

Otras características Bluetooth

Perfil Manos Libres (HPF) V1.6

Perfil de manos libres con sonido de alta calidad HFP V1.6

Número máx. de teléfonos registrados 10 Teléfonos

Conexión 2 teléfonos Si

Distribución de Audio Avanzada (A2DP) Si

Perfil Puerto Serie (SPP) Si

Transferencia automática de la agenda con perfil PBAP Si
Perfil control remoto Audio/Video (AVRCP) Si, V 1.5 con Tag browse
Exploración de música inalámbrica (AVRCP 1.5) Si
Soporte Multi Perfil Si
Función de fácil sincronización Si
Emparejamiento automático iPhone y Android a través de USB Si
Control de Voz Si
Cancelador de ruido Si
Cancelación de eco Si
Display de estado del teléfono Si
Display de intensidad de señal Si
Display de carga de batería Si
Micrófono de cancelación de voz de alta calidad Si, (trasero cableado)
FirmwareBluetooth actualizable Si
* dependiendo del modelo/fabricante y de la unidad Kenwood
Conectividad

Conexión Digital iPod (1 Cable) Si
Entrada frontal USB & AUX Si
Control remoto por OEM cable Si
Cable DC Molex a ISO
Control de encendido (P. CON) Si
Cable de silenciador de 2 vías (Tel/Navi) Si
Entrada antena FM Si
Entrada de micrófono externo Si
Sección Sintonizador

Rango FM: 87.5Mhz - 108MHz (paso 50Khz) Si
Sensibilidad útil FM 0,71 μ V/75ohm (S/N 26dB)
Sensibilidad de silenciamiento 2 μ V/75ohm (S/N 46dB)
Respuesta de frecuencias FM 30Hz ~ 15kHz (\pm 3dB)
Relación señal/ruido FM (Mono) 64dB
Separación estéreo (1kHz) 40dB
Rango MW: 531kHz - 1611kHz (paso 9kHz) Si
Sensibilidad útil MW 28,2 μ V (S/N ##NUM2##dB)
Rango LW: 153kHz - 279kHz (paso 9kHz) Si
Sensibilidad útil LW 50 μ V (S/N ##NUM2##dB)
CE_CODEC_Especificaciones

Formato MP3 MPEG 1/2 Audio Layer 3-Files
Formato WMA Compatible con Windows Media Audio
Formato AAC Archivos AAC-LC .m4a
Formato WAV Formato de audio RIFF waveform (solo para LinearPCM)
Formato FLAC Todos los ficheros FLAC
Especificaciones del CD

Diodo láser GaAIAs
Filtro Digital (D/A) 8 Sobremuestras

Convertidor Digital/Analógico 24 Bit
Velocidad del eje 500 ~ 200rpm (CLV: 1 veces)
Wow & Flutter (Iloro) Limite no medible
Respuesta de frecuencias 20Hz ~ 20kHz (± 1 dB)
Distorsión armónica total 0,01% (1kHz)
Relación señal/ruido 105dB (1kHz)
Rango dinámico 90dB
Separación de canales 85dB
Especificaciones USB

Compatibilidad versión USB USB 1.1/2.0 full speed
Sistema de archivos FAT 32/16/12
Alimentación de corriente máxima 1000mA
Sección de Audio

Potencia máxima 50W x 4
Potencia máxima (DIN45324,+B=14.4v) 30W x 4
Nivel de presalida 2500mV / 10kOhm,
Impedancia previa 600Ohm
Impedancia de altavoces 4Ohm ~ 8Ohm
Respuesta de frecuencia AUX 20Hz ~ 20kHz (± 1 dB)
Máximo voltaje de entrada AUX 1000mV
Impedancia de entrada AUX 30kOhm
Ecuilizador gráfico 13-Bandas
Frecuencia G. EQ. (Hz) 62,5Hz - 16kHz
Ganancia G. EQ. (dB) -8/-7/-6/.../-1/0/1/.../6/7/8
Nivel Subwoofer (dB) -50 dB a +10dB
Especificaciones Bluetooth

Tecnología bluetooth V2.1+EDR/Bluetooth V3.0
Frecuencia 2,402 - 2,48 GHz
Potencia de Salida + 4dBm (max), 0dBm (AVE) potencia clase 2
Rango Máximo Línea visual aprox. 10 metros
Accesorios

Llaves extracción 2 piezas
Marco Si
Instalación Esclava Si
Cable Alimentación (Molex a ISO) 25 cm
Micrófono con 3 cm cable
Manual instrucciones multi-lenguaje incluido Guía rápida
Manuales descargables Si
Especificaciones Generales

Voltaje operativo 14,4V (10,5 ~ 16V permitido)
Consumo actual 10A
Dimensiones (anchoxaltoxlargo) 182 x 53 x 159mm
Peso, incluidos faja y cerquillo 1,3 kg

Unit weight in individual package 1,6 kg
Intervalo de temperatura en uso -10°C ~ 60°C





