

CARACTERÍSTICAS

Sintonizador

- Presintonías: FM 18, OM 6, OL 6
- Visualización de nombre de emisora
- Memoria: Automemoria
- Modo de búsqueda: Selección Local / DX / Manual

RDS

- Funciones RDS : TA, TP, PTY, NEWS, RADIO TEXTO

BLUETOOTH®

- Módulo Bluetooth integrado
- Perfil manos libres (HFP: Hands-Free Profile) con teléfonos compatibles
- Audio Streaming: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Control Audio Streaming: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) compatible con versión 1.0, 1.3, 1.4
- Conexión: SSP (Secure Simple Pairing)
- Advanced BLUETOOTH Technology
- Tecnología avanzada BLUETOOTH (BT Plus)
- Sincronización de agenda
- Marcación rápida: 3 Preajustes de memoria
- Multiple registro de números de teléfono: posibilidad de 5 números de teléfono
- Visualización de etiqueta de agenda: General, Móvil, Casa, Oficina, Otros
- Respuesta automática
- Visualización del historial de llamadas: Llamadas realizadas, Llamadas recibidas, Llamadas perdidas
- Función de rellamada
- Ajuste de micrófono y volumen de llamada
- Indicador de nivel de señal GSM
- Indicador de nivel de batería
- Ajuste de selección de altavoz
- Firmware actualizable
- Micrófono incluido

Made for iPod® / iPhone®

- Compatible con reproducción de audio y vídeo
- Tipo de conexión: USB (requiere [KCU-461iV](#))
- Compatible con iPod®: iPod Touch (4G, 3G, 2G, 1G), iPod Classic (160GB, 120GB, 80GB), iPod con vídeo, iPod Nano (6G, 5G, 4G, 3G, 2G, 1G), iPhone 5, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone
- Selecciones disponibles: Lista de reproducción, Artista, Álbum, Canción, Podcast, Género, Compositor, Audiobook
- Búsqueda alfabética
- Búsqueda por porcentaje
- Búsqueda arriba / abajo: Lista de reproducción, Artista, Álbum, Podcast, Género y Compositor
- Repetición
- Función M.I.X. (Aleatorio): Canción, Álbum, Todo
- Visualización del Artwork
- Interfaz gráfica Cover Flow
- Carga de batería
- Soporta Aha™ by HARMAN

MirrorLink™

- Funciones disponibles: Navegación, teléfono, música (dependiendo el terminal)
- Dispositivos compatibles: Nokia 700 / 701 / 603 / 808, Nokia N8 / E6 / E7 / X7 / C6-01 / C7 (con Symbian Belle) Nokia N9 (con MeeGo), Samsung Galaxy S3 (DriveLink)
- Se requiere [KCU-230NK](#)
Se requiere DriveLink de Samsung para Galaxy S3 o Nokia Car Mode con MirrorLink para teléfonos Nokia
- Carga de batería

Conexión USB

- Tipo de conexión: USB cable USB incluido
- Compatible con reproducción de audio y vídeo
- Tipo de formato reproducible: MP3, WMA, AAC, DivX (.avi, .divx)
- Clase de USB: almacenamiento masivo
- Búsqueda por nombre, archivo, carpeta
- Información de texto
- Carpeta arriba / abajo

Ajuste de Sonido

- Ajuste del nivel del subwoofer
- Ajuste de fase del subwoofer: 0°/180°
- 3 Salidas de Preamplificación de 2 V (Front/Rear/Subwoofer)
- Preajustes de ecualización: Flat, Pops, Rock, News, Jazz, Electrical Dance, Hip Hop, Easy Listening, Country, Classical
- Ecualizador paramétrico de 9 bandas
- Memoria del volumen de fuente
- MediaXpander
- Corrección de tiempo digital
- Ajuste de divisor digital
- Ajuste de volumen de aplicación

General

- Amplificador de potencia de 50W x 4
- Display táctil WVGA de 7"
- Pantalla motorizada
- Control táctil, de arrastre y desplazamiento
- Iluminación de los botones: 5 colores (blanco, azul, verde, rojo, ambar)
- Iluminación de la pantalla: 4 colores (azul, verde, rojo, ambar)
- Diseño de grado Audiófilo 3 Salidas de preamplificación (2 V) más 1 Salida de A/V
- Convertidor DAC de 24 bits
- 1 Entrada AUX de A/V y 1 salida AUX de A/V
- Preparado para mando a distancia en el volante
- Preparado para display original
- Conexión de cámara marcha atrás RCA
- Ajuste de guía de distancias
- Ecualizador visual
- Ajuste de contraste
- Visualización de memoria de presintonías
- Idioma del interfaz de usuario: Ingles, Francés, Español, Alemán, Italiano, Ruso, Holandés, Portugués, Sueco, Finés, Noruego
- Visualización del reloj y calendario
- Dimmer automático
- Selección de fuentes favoritas
- Código de seguridad
- Firmware actualizable
- Tamaño 2 DIN
- Salida de alimentación de antena
- Salida para encendido remoto de amplificador

ESPECIFICACIONES

Pantalla

- Tamaño del display: display de 7 pulgadas WVGA
- Tipo LCD: Tipo TN LCD transparente
- TFT de matriz activo
- Número de píxeles: 1.152.000 píxeles (800 x 3 x 480)
- Número efectivo de píxeles: mayor del 99,99%
- Sistema de iluminación: LED
- Tipo de señal: PAL, NTSC

Sintonizador de FM

- Margen de sintonización: 87.5 - 108.0 MHz
- Sensibilidad utilizable en Mono: 8,1 dBf (0,7 µV/75 ohmios)
- Sensibilidad de silenciamiento (50dB): 12 dBf (1.1 uV / 75 ohmios)
- Selectividad de canal alternativo: 80 dB
- Relación Señal-Ruido (S/N): 65,0 dB
- Separación Estéreo: 35,0 dB
- Relación de captura: 2,0 dB

Sintonizador de MW

- Margen de sintonización: 531 - 1.602 kHz
- Sensibilidad utilizable (IEC Estándar): 25.1/28 (µV/dB)

Sintonizador de LW

- Margen de sintonización: 153 - 281kHz

- Sensibilidad utilizable (IEC Estándar): 31.6/30 ($\mu\text{V}/\text{dB}$)

USB

- Requisitos de USB: 1.1 / 2.0
- Máximo consumo de corriente: 1000 mA
- Clase de USB: almacenamiento masivo, reproducción desde el dispositivo
- Sistema de archivos: FAT 12, 16 y 32
- Descodificación MP3: MPEG-1/2 Audio Layer-3
- Descodificación WMA: Windows Media™ Audio
- Descodificación AAC: formato ACC-LC, MP4
- Descodificación DivX: Versiones 3, 4, 5, 6 (.avi, .divx)
- Número de canales: 2 canales (estéreo)
- Respuesta de frecuencia: 5Hz - 20kHz \pm 1 dB (la respuesta de frecuencia puede ser diferente dependiendo del software codificador/bit rate).
- Distorsión armónica total: 0,008% (a 1 kHz)
- Margen dinámico: 95 dB (a 1 kHz)
- Relación Señal-Ruido (S/N): 105 dB
- Separación de canal: 85 dB (a 1 kHz)

BLUETOOTH®

- Módulo Bluetooth: Bluetooth V2.1+EDR
- Potencia de salida: Máximo +4 dBm (clase de potencia 2)
- HFP: HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) V1.3
- OPP: OPP (Object Push Profile)
- PBAP: PBAP (Phone Book Access Profile)

Ajuste de sonido

- Nivel de ajuste del subwoofer: 0 a 15
- Ajuste de fase de Subwoofer: 0° o 180°
- Filtro Pasa Altos: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 Hz
- Filtro Pasa Altos (curva): Off / -6 / -12 / -18 / -24 dB/oct.
- Filtro Pasa Altos (ganancia): -12 to 0 dB
- Filtro Pasa Bajos: 20 / 25 / 31.5 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 Hz
- Filtro Pasa Bajos (curva): Off / -6 / -12 / -18 / -24 dB/oct.
- Filtro Pasa Bajos (ganancia): -12 to 0 dB
- Corrección de tiempo: 0.0 - 9.9 ms (0.1 ms)
- Ecualizador paramétrico (Banda 1): 20 - 100 Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 2): 63 - 315 Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 3): 125 - 500 Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 4): 250 - 1k Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 5): 500 - 2k Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 6): 1k - 4k Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 7): 2k - 7.2k Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 8): 5.8k - 12k Hz
- Ecualizador paramétrico (Banda 9): 9k - 20k Hz
- Ecualizador paramétrico (ganancia): -7 to +7
- Ajuste de volumen de aplicación: -14 to +14

General

- Requisitos de alimentación: 14,4V (11-16V) DC
- Potencia de salida máxima: 4 x 50 W
- Voltaje de salida de pre-amplificación: 2V (antes del Clipping) / 10k ohmios
- Nivel de salida auxiliar (audio): 1.2 V / 10k ohmios
- Temperatura de funcionamiento (°C): de -20° - +60°
- Peso: 1,6 kg

Dimensiones

- Tamaño 2 DIN
- Tamaño del chasis (An x Al x F): 178mm x 100mm x 159mm
- Tamaño del frontal (W x H x D) mm: 171 x 95.9 x 29.5 mm