

CARACTERÍSTICAS

Sintonizador

- Presintonías: FM 18, OM 6, OL 6
- 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)
- Tecnología avanzada BLUETOOTH (BT Plus)
- Sincronización de agenda
- Búsqueda de agenda: Búsqueda por porcentaje
- Marcación rápida: 3 Preajustes de memoria
- Múltiple 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 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

Works with Nokia

- Compatible con teléfonos Nokia (Symbian™) con modo de conexión de almacenamiento masivo
- Cable Micro USB incluido
- Reproducción musical: MP3, AAC, WMA
- Búsqueda por nombre, archivo, carpeta
- Información de texto
- Carpeta arriba / abajo
- Carga de batería

MirrorLink

- Funciones Controlables: Navegación, telefonía y música (dependiendo del fabricante del teléfono) con ICS-X8 actualizado con software 1.4
- Terminales Compatibles: Nokia 700 / 701 / 603 / 808, Nokia N8 / E6 / E7 / X7 / C6-01 / C7 (requiere estar actualizado con Symbian Belle), Nokia N9 (usando MeeGo), Samsung Galaxy S3, S3 LTE, Note 2, Note 2 LTE, Sony Xperia™ Z, Xperia® ZL, Xperia® ZR
- Conexión: Cable Micro USB (incluido)
- Carga de batería

Reproductor de Disco

- Tipo de disco: Reproductor de CD y DVD
- Tipo de disco reproducible: DVD-Video, DVD±R/RW, CD, CD-R/RW
- Reproducción musical: MP3, WMA, AAC, DivX
- Repetición
- Control directo del menú del DVD
- Modo M.I.X.: Reproducción aleatoria
- CD Text Display
- Búsqueda por nombre
- Mute cero datos
- Servo Digital

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 4 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: 4 colores (azul, verde, rojo, ambar)
- Iluminación de la pantalla: 5 colores (azul, verde, rojo, ambar, monocromo)
- Diseño de grado Audiófilo
- 3 Salidas de preamplificación (4 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 navegación RGB
- Mezcla de la guía de navegación
- Conexión de antena GPS para Smartphones (requiere [KAE-100GPS](#))
- Conexión directa de cámara marcha atrás
- Selección de ángulo de visualización de cámara: vista trasera, vista panorámica, vista de esquina, vista inferior
- 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 (0,8 μ V/75 ohmios)
- Sensibilidad de silenciamiento (50dB): 12 dBf (1.1 μ V / 75 Ω)
- Selectividad de canal alternativo: 80.0 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): 25.1/28.0 (μ V/dB)

Sintonizador de LW

- Margen de sintonización: 153 - 281kHz
- Sensibilidad utilizable (IEC Estándar): 31.6/30.0 (μ V/dB)

Reproductor de disco

- Respuesta de frecuencia: 5Hz - 20kHz \pm 1 dB
- Separación de canal: 85 dB (a 1 kHz)
- Dynamic Range (1kHz): 95 dB
- Distorsión armónica total (THD): 0,008% (a 1 kHz)
- Lloro y centelleo (%WRMS): Inferior a los límites medibles
- Relación Señal-Ruido (S/N): 100 dB
- Tipo de señal: PAL, NTSC
- Resolución horizontal: 500 líneas o más
- Nivel de salida de vídeo: 1Vp-p (75 ohmios)
- Relación Señal-Ruido (S/N) de DVD: 60 dB
- 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)

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)

GPS

- Tipo de antena GPS: micro antena interior de superficie (requiere [KAE-100GPS](#))
- Frecuencia de recepción: 1575.42 \pm 1 MHz
- Sensibilidad de recepción: -130 dB max
- Tipo de recepción GPS: Paralelo de 12 canales

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
- Consumo: 15 A máximo
- Potencia de salida máxima: 4 x 50 W
- Voltaje de salida de pre-amplificación: 4 V (antes del Clipping) / 10k ohmios
- Nivel de salida auxiliar (audio): 1.2 V / 10k ohmios
- Temperatura de funcionamiento (°C): de -20° - +60°
- Ángulo máximo de montaje: 30° desde horizontal
- Peso: 2,6 kg

Dimensiones

- Tamaño 2 DIN
- Tamaño del chasis (An x Al x F): 178mm x 100mm x 163.6mm
- Tamaño del frontal (W x H x D) mm: 171 x 95.9 x 29.5 mm