

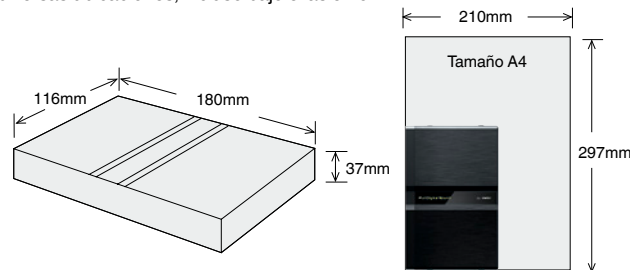
El compromiso de Clarion con la calidad está al alcance de todos

La nueva bobina móvil múltiple de seis capas traspasa las barreras del concepto convencional

El sistema incorpora la tecnología de procesamiento de señal digital Dnote y una bobina móvil múltiple de seis capas para la transmisión de varias señales digitales directamente a la bobina móvil y la reproducción de impulsos precisos del cono. Al consolidar seis fuerzas de vibración distintas, el altavoz proporciona un sonido de alta calidad y elevada potencia.

Procesador compacto

El procesador presenta un perfil delgado y compacto para permitir la instalación en diversas ubicaciones, incluso bajo el asiento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Z3

Procesador Full Digital Sound

Procesador de sonido

- LSI de nuevo desarrollo
- SHARC® DSP de 32 bits
- Puerto USB
- Intelligent Tune (Sound Restorer/Virtual Bass/filtro de tonos/control de reverberación)

Tweeter (suministrado con Z3)

- Tweeter con cúpula blanda de 2,5 cm
- Imán doble
- Bobina móvil doble
- Instalación en superficie/Instalación empotrada

Mando (suministrado con Z3)

- Control de volumen giratorio de gran tamaño
- Pantalla de puntos 5x7

Compatible con la reproducción de audio de alta resolución

Solo tiene que conectar un smartphone y podrá disfrutar de los archivos de música que tenga almacenados en él, incluido el contenido de audio de alta resolución, con una reproducción de alta calidad (de digital a digital). Full Digital Sound reproduce todos los matices sutiles y la presencia de fuentes de audio de alta resolución.

Panel de control para el control de volumen y otras funciones

El panel de control viene equipado con un control de volumen giratorio de gran tamaño que proporciona un manejo sencillo y cómodo, incluso durante la conducción. Su color negro y acabado pulido confieren al cuerpo robustez y la calidad más alta.



Z7

Altavoz Full Digital

- LSI de nuevo desarrollo
- Corrector de fase
- Woofer con cono ACMI-PP de 17 cm
- Bobina móvil múltiple de seis capas
- Circuito conductor Full Digital integrado



Z25W

Subwoofer Full Digital

- LSI de nuevo desarrollo
- Diseño de chasis de poca profundidad
- Woofer con cono GAC-Composite de 25 cm
- Bobina móvil múltiple de seis capas
- Circuito conductor Full Digital integrado

clarion
moves you • connects you

www.clarion.com



Clarion Europe S.A.S.

244 rue du Pré à Varois
54670 Custines (Francia)
Tel.: +33 3 83 49 44 00
Fax: +33 3 83 24 17 62

ECSAMOVIL, S.L.

C/ Moncayo, 12.
Polígono Industrial Naquera
46119, Naquera.
VALENCIA.
Tel. 96-1609835
Fax. 96-1609848
E-mail: ecsamovil@ecsamovil.com



Full Digital Sound

Notas

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Las fotografías no son vinculantes.
- La compatibilidad con smartphones puede variar según el modelo y el sistema operativo.
- SHARC es una marca registrada de Analog Devices, Inc.



* La tecnología Dnote de Trigen Semiconductor se utiliza para el procesamiento de la señal digital. Dnote es una marca registrada de Trigen Semiconductor, Inc.

clarion

Clarion es líder mundial en Full Digital Sound

Full Digital Sound

Z3 / Z7 / Z25W



El revolucionario Full Digital Sound le emocionará como nunca

Full Digital Sound

El sistema completamente digital de Clarion reduce la pérdida de sonido a la mínima expresión.

Gracias a esto, se consigue una fidelidad de sonido sin precedentes que permite la reproducción de la verdadera esencia de la fuente de sonido tal y como se grabó y proporciona una amplia respuesta de frecuencia para un sonido de calidad superior.

Atención, amantes de la música: Prepárense para descubrir un nuevo sonido completamente digital que les emocionará como nada lo ha conseguido antes.



El marco dorado claro resalta el atrevido diseño

Z3

Procesador Full Digital Sound (Procesador de sonido/Tweeter/Mando)

Z7

Altavoz Full Digital

Z25W

Subwoofer Full Digital

De la fuente a los altavoces, el paso de digital a digital cambia el audio

La transferencia de señal totalmente digital desde una fuente digital permite la entrada directa de fuentes de audio de alta resolución a los altavoces sin experimentar pérdidas. Se reproduce un sonido totalmente digital de alta calidad, con una pureza fiel a la original. La conversión de alto rendimiento de las señales digitales a sonido capacita a este sistema para proporcionar una potencia cuatro veces mayor que la de los sistemas totalmente digitales convencionales*1, al mismo tiempo que mantiene el consumo energético en un nivel bajo, equivalente a 1/5 del consumo de los sistemas analógicos.*2

*1 En comparación con otras referencias de Clarion.
(los sistemas totalmente digitales convencionales solo se venden en Japón)
*2 Si se compara con el circuito de conducción de un sistema de audio original de fábrica típico

Sistema convencional



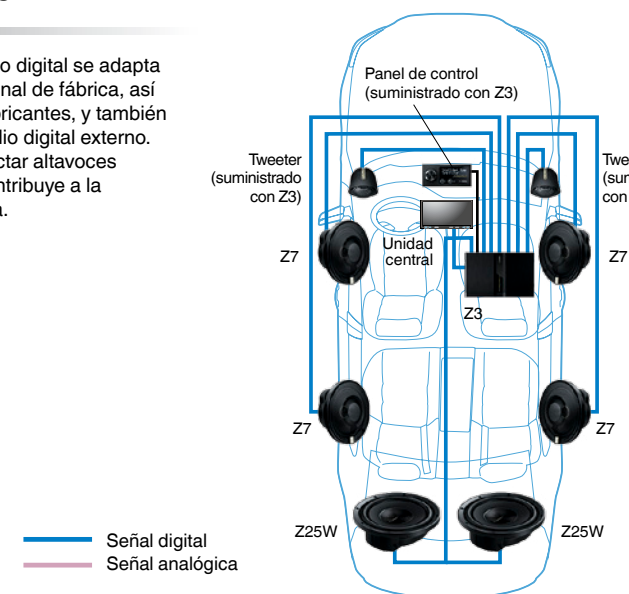
Sistema Full Digital Sound



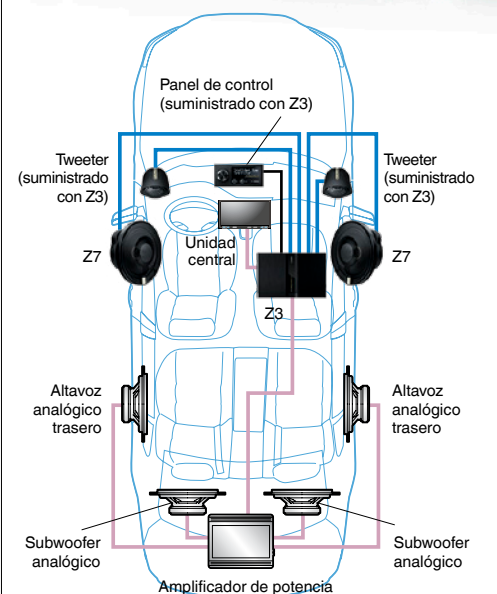
El procesador de sonido digital proporciona versatilidad

El procesador de sonido digital se adapta a la unidad central original de fábrica, así como a las de otros fabricantes, y también al equipamiento de audio digital externo. La posibilidad de conectar altavoces analógicos también contribuye a la versatilidad del sistema.

Ejemplo de un sistema Full Digital Sound



Ejemplo de un sistema mixto que incluye un sistema analógico



El primer³ LSI en el mundo específico para automóviles desarrollado por Clarion

Clarion ha desarrollado el primer LSI específico para automóviles que convierte las señales digitales en sonido de forma eficiente, facilitando la obtención de una reproducción de sonido digital total de mayor calidad al mismo tiempo que garantiza un consumo energético eficiente.

*3 A fecha de septiembre de 2015 (investigación de Clarion).



Sintonización intuitiva mediante su smartphone o tablet

Mediante la instalación de una aplicación en su smartphone o tablet, podrá disfrutar de ajustes de sonido de alta precisión como el filtro, la alineación temporal o el ecualizador gráfico, entre otros, con un funcionamiento táctil muy intuitivo. Se pueden realizar ajustes en cada uno de los parámetros en unos pocos pasos.



Las funciones de deslizar y presionar dos veces están habilitadas