

# Programmable Low-Power FM Stereo Radio Module with Low-Noise Amplifier for MP3 Mobile Phone

El QN8006 es un transceptor FM estéreo de un solo chip totalmente integrado, de alto rendimiento y baja potencia

PMP/PND y radios portátiles. Integra funciones de recepción y transmisión de FM, búsqueda automática y canal claro

escaneo y sintonización de antena para facilitar la coincidencia en aplicaciones reales. La arquitectura digital avanzada permite un receptor superior

sensibilidad, audio nítido, pureza espectral insuperable, niveles armónicos y espurios ultra bajos, y alta inmunidad a Ruido de ráfaga TDMA.

Con su tamaño reducido, cantidad mínima de componentes externos y compatibilidad con múltiples frecuencias de reloj, el QN8006 es fácil de usar.

integrarse en una variedad de aplicaciones portátiles de bajo consumo y factor de forma pequeño. Un regulador de voltaje integrado permite directo

conexión a una batería y proporciona un alto PSRR para una supresión de ruido superior. Un modo de espera de bajo consumo extiende la batería

tecnología CMOS altamente confiable.

