



de tercer orden (TOI) +15dBm y precisión total de nivel  $\pm 0.3$ dB (típico). Su gran facilidad para crecer, se puede comenzar con la configuración más sencilla y llegar posteriormente a una sofisticada todo-en-uno para prueba de TRx, es de gran ayuda a la hora de mantener los costes a nivel mínimo, pues solamente se necesita comprar aquello que hace falta en cada momento.

#### *La velocidad de medida más alta disponible en el mercado*

La velocidad de medida de las funciones básicas del analizador, tales como barrido, cambio de frecuencia, búsqueda de pico, presentación y lectura, sitúan al MS2830A a la cabeza de su segmento, mientras que la opción Análisis de Señal soporta velocidades aún más altas con anchos de banda de hasta 31,25MHz. El promediado instantáneo de las señales moduladoras y la medida de dispersión de ruido superan significativamente a los analizadores de espectro de barrido convencionales existentes.

#### *Prestaciones máximas de RF a precio razonable*

El MS2830A ofrece altas prestaciones en RF, como pueden ser un nivel de ruido promediado de -153dBm (1GHz, preamplificador desactivado), una intermodulación de tercer orden (TOI) de +15dBm y una precisión total de nivel de  $\pm 0.3$ dB (típico), a un precio por debajo de los 10K Euros.

#### *Excelentes posibilidades de ampliación*

La flexibilidad de la estructura del MS2830A permite configurarlo a medida, desde la composición más simple hasta la más sofisticada todo-en-uno, de modo que satisfaga las necesidades actuales del cliente

más exigente a un coste módico o garantice un coste de ampliación razonable en el futuro. Su diseño modular lo permite, pero con las prestaciones y comodidad de un equipo especializado.

#### *Eco-friendly: Amigo del medio ambiente por su consumo*

La serie MS2380A consume un 45% menos energía que los modelos actuales, con lo cual se reduce el gasto en electricidad y disminuyen las emisiones de CO2 (=110W para las versiones de 3,6GHz y 6GHz, y =110W con la opción Análisis de Señal instalada)

#### *Compatibilidad con la serie MS269xA*

El software de medida disponible actualmente para la serie MS269xA es totalmente compatible con el MS2830A. Utilizando el MS269xA en I+D y el MS2830A en producción se pueden reducir los tiempos de arranque al poder transferir el software de control desde I+D.

**Ref. Nº 1004503**

# Anritsu

[www.anritsu.com](http://www.anritsu.com)

## **Anritsu combina velocidad, prestaciones y precio bajo en el analizador de espectro MS2830A**

Anritsu ha desarrollado un nuevo analizador de espectro, el MS2830A, que se suma a la MS269XA, y proporciona alta velocidad de medida, junto a prestaciones excepcionales, a bajo coste. Por consiguiente esta serie es una gran ayuda cuando se trata de aumentar la eficiencia, tanto en I+D como en producción, ya que permite reducir los tiempos de medida, aumenta la productividad y disminuye el consumo de energía, minimizando las emisiones de CO2.

El MS2830A trabaja en bandas de frecuencia desde 3,6GHz hasta 13,6GHz con unas especificaciones de RF soberbias: nivel de ruido promediado -153dBm (1GHz, sin preamplificador), intermodulación