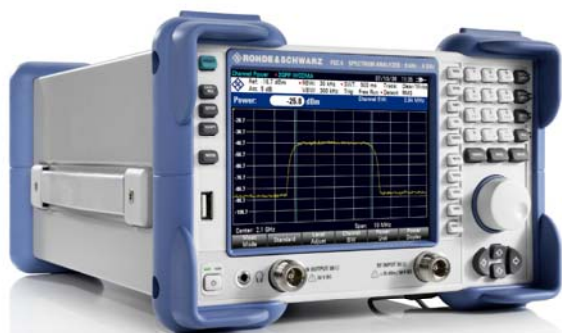


Accede al análisis de espectro de alto rendimiento con el nuevo analizador compacto y económico de Rohde & Schwarz

■ Madrid, 1 de junio 2010 — El analizador de espectro R&S FSC, compacto y económico, recientemente lanzado al mercado por Rohde & Schwarz reúne todas las características clave de un analizador de espectro profesional. El R&S FSC maneja todas las funciones básicas como las medidas del espectro RF y de potencia. Con un margen de frecuencia de 9 kHz hasta un máximo de 6 GHz, el analizador es ideal para aplicaciones que requieren un equipo básico de alta calidad: tareas de desarrollo sencillo, investigación e instrucción, servicio y producción. El diseño compacto y el bajo consumo de potencia del analizador lo convierten también en una herramienta útil para el uso en los pequeños sistemas de medida y en los vehículos.



El R&S FSC de Rohde & Schwarz demuestra que los usuarios no tienen que olvidarse de la calidad cuando eligen un equipo económico. En su categoría, el analizador de espectro consigue el mejor rendimiento de RF. Con una sensibilidad máxima de < -161 dBm (1 Hz), puede captar incluso las señales más débiles. Su bajo nivel de incertidumbre de medida de < 1 dB asegura resultados precisos.

El R&S FSC cubre un margen de frecuencia desde 9 kHz hasta 3 GHz ó 6 GHz. Es el equipo perfecto para los usuarios que necesitan funciones básicas tales como marcador de ruido, contador de frecuencia, medida de la profundidad de modulación de las señales moduladas en AM o medida de la potencia de las señales pulsadas. En ambos márgenes de frecuencia, el R&S FSC está disponible con un generador de tracking interno que proporciona una funcionalidad adicional como la medida de pérdidas en cables y la determinación sencilla de las características de transmisión del DUT, tales como filtros o amplificadores.

El analizador R&S FSC dispone de 3 unidades de altura en un rack de $\frac{1}{2}$ 19", y, por eso, es muy apto para la instalación en pequeños sistemas de medida móviles. Dependiendo de la aplicación, es posible instalar un R&S FSC y un generador de señal R&S SMC o dos analizadores R&S FSC en un rack de 19". Este analizador de espectro altamente eficiente

consume sólo 12 W. El beneficio de los usuarios no viene sólo del diseño compacto, sino de la elevada eficiencia de este analizador económico. Es posible instalar el equipo también en vehículos para realizar medidas de campo como la monitorización de enlaces de comunicaciones por satélite.

Utilizar el R&S FSC es fácil e intuitivo. Es posible tener acceso a todas las funciones usadas con más frecuencia a través de las teclas o del mando rotatorio. El interfaz de usuario está disponible en 11 idiomas. Los resultados se pueden administrar, evaluar y documentar con el “software” R&S FSCView, suministrado con la unidad. El R&S FSC es compatible con todos los equipos de la familia de los analizadores de espectro de Rohde & Schwarz. Próximamente, el equipo soportará los sensores de potencia R&S NRP de Rohde & Schwarz. El usuario puede integrar esta función en el R&S FSC con una actualización de firmware, eliminando la necesidad de un medidor de potencia básico adicional para esta aplicación.

El analizador de espectro R&S®FSC ya está disponible en Rohde & Schwarz en cuatro modelos (hasta 3 GHz ó 6 GHz, con o sin generador de tracking).