

Adler

www.adler-instrumentos.es

Nueva serie de analizadores de espectro portátiles, robustos y precisos

Adler Instrumentos presenta la nueva gama de analizadores de espectro VNA de su representada Bird Technologies Group, fabricante líder de equipos de medida y análisis de potencia RF. Serie de instrumentos dedicados a la instalación, resolución de problemas y



mantenimiento de sistemas de comunicaciones inalámbricas.

Para conseguir una rápida puesta en marcha de sistemas de comunicaciones y realizar labores de mantenimiento preventivo, la serie SignalHawk ofrece, en pantalla de color de grandes dimensiones, la monitorización del espectro radioeléctrico, función de espectrograma para análisis de interferencias con alta precisión, así como medidas de pérdidas de inserción y determinación de la distancia a fallo en cables coaxiales. La serie SignalHawk ofrece funciones de analizador de espectro, analizador de redes y combinación de los dos en un mismo equipo en versiones de 1 y 2 puertos de salida para caracterización de filtros y medida de ganancia de amplificadores. Una amplia variedad de sensores de potencia externos, permiten al SignalHawk funcionar como vatímetro de RF.

Ref. Nº 1003600

Analizadores 3250 de Aeroflex

Adler, anuncia de su representada Aeroflex una nueva opción para estos analizadores, el margen de frecuencia del generador de seguimiento, hasta ahora de 3GHz, podrá ampliarse a 8GHz. Con esta opción se accede a pruebas de dispositivos de los sistemas inalámbricos más comunes y algunos sistemas de microondas, habida cuenta de su capacidad de demodulación. El valor de 8 GHz resulta más

interesante que otros posibles de 6 o 7 GHz ya que de esta forma se cubre la banda C completa de 4 a 8GHz, utilizada en comunicaciones tierra-satélite, difusión de TV, radar militares y crecientes aplicaciones estatales y de gubernamentales. Con nivel de salida ajustable, con resolución de 0.5dB, ofrece flexibilidad adicional al comprobar la respuesta en frecuencia y las características de compresión de amplificadores y otros dispositivos no lineales.

Ref. Nº 1003601

Rango	100kHz a 8GHz
Nivel de salida	0 dBm a -20 dBm (a saltos de 0.5dB)
Respuesta	100 kHz a 3 GHz ± 3 dB antes de normalizar 3 GHz a 6.4 GHz ± 4 dB antes de normalizar 6.4 GHz a 8 GHz ± 4.5 dB antes de normalizar 100kHz a 8GHz ± 1.0 dB después de normalizar
Espúreos	Armónicos menor de -15dBc No armónicos menor de -20dBc
Fugas del TG a 0 dBm	100kHz a 3GHz -90 dBm 3GHz a 8GHz -80 dBm
ROE	100 kHz a 3GHz < 1.5:1 a -10 dBm 100 kHz a 8GHz > 2.0:1 a todos los niveles
Conector	N hembra, 50 Ohms