

GENERADOR DE MULTI PORTADORAS

El generador de pilotos **RP-250** es un instrumento diseñado para la comprobación de redes de cable coaxial y dispositivos asociados. Es un equipo ideal para la generación de señales de referencia para la ecualización de bandas tanto en los canales bajantes como de retorno, instalaciones de antenas de TV digital, cable, banda ISM (Wireless Bluetooth) y satélite.

Conexión a red local para integración en sistemas de monitorización para el mantenimiento de la calidad.



Toda banda

El **RP-250** es capaz de suministrar hasta ocho señales de onda continua (CW) en la banda de 5 a 2500 MHz. Esto permite la comprobación de líneas o tramos de líneas y dispositivos tanto en la banda bajante como en la de retorno, bajadas de TV, satélite FI y Wi-Fi.

Bajo nivel armónicos

El nivel de salida es seleccionable desde 30 hasta 50 dBmV y de forma independiente para cada portadora. Es un equipo ideal tanto para la instalación de nuevas líneas como para insertar señales de referencia en redes ya operativas.

Dispone de acceso a red local, web server para el control remoto del equipo y protocolos en SNMP para la integración en sistemas de monitorización.

Análisis de instalaciones ICT

El equipo permite realizar medidas automáticas de ecualización de la banda de FI de las instalaciones de ICT, si se utiliza conjuntamente con los analizadores que incorporen dicha función.

El equipo funciona con alimentación a la red o a baterías, siendo muy adecuado también para la resolución de problemas de campo.



Especificaciones

- Margen de frecuencia de las portadoras, de 5 a 2500 MHz (3 en banda UHF y VHF), 3 en banda SAT), (1 en sub banda de 5 a 100 MHz) y (1 en banda ISM)
- Resolución 10 kHz
- Nivel de portadoras de 90 a 110 dBμV
- Resolución del nivel 1 dB
- Precisión del nivel ± 2 dB
- Impedancia 75 Ω .
- Planitud (flatness) 1 dB
- Comunicaciones. RS-232C y ETHERNET
- Protocolos http y SNMP