

Broadcast-Roadshow en Latinoamérica

Rohde&Schwarz, el fabricante y líder mundial de equipos electrónicos de medición y radiodifusión invita a los Radiodifusores y Operadores de redes a participar en el Roadshow Latinoamérica que se llevará a cabo en 10 países de esta parte del continente.

Por medio del Broadcast-Roadshow en las diferentes ciudades, queremos acercarnos a usted y compartirle las últimas novedades en Televisión Digital.



Rohde & Schwarz

Rohde & Schwarz es un grupo independiente de compañías especializadas en electrónica. Es el proveedor líder de soluciones en las áreas de pruebas y mediciones, radio-difusión, radiomonitorio y radiolocalización, así como en la seguridad de las comunicaciones.

Creada hace 75 años, Rohde & Schwarz tiene presencia global y cuenta con una red de servicios en más de 70 países del mundo. Su casa matriz se encuentra ubicada en Munich, Alemania.

Servicio y soporte

Con soporte las 24 horas y servicio personalizado en más de 70 países, Rohde & Schwarz se encuentra comprometida con estándares de alta calidad, servicio preventivo y cumplimiento de los plazos de entrega, incluyendo calibración y soporte en sus aplicaciones.

Contactos regionales

América +1 888 837 8772
latinoamerica@rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz do Brasil Ltda

Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha 177;
1º andar. Santo Amaro
04726-170 Sao Paulo
Teléfono: +55 11 5644 8611

Rohde & Schwarz do Brasil Ltda

Office Rio, Rua da Candelaria, 9 sala 701
20091-020, Rio de Janeiro
Teléfono: +55 21 2283 3283

Rohde & Schwarz Colombia S.A.

Carrera 13, # 93-68, Oficina 409,
Santafe de Bogota
Teléfono: +57 1 601 9760

Rohde & Schwarz de México S. de R.L. de C.V.

German Centre, Oficina 4-2-2 Av. Santa Fe 170
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México
Teléfono: +52 55 850 399 13

Rohde & Schwarz de México S. de R.L. de C.V.

Office Guadalajara, Av. Prol. Americas No. 1600, 2º Piso
Col. Country Club, Guadalajara, Jal.
México CP, 44610
Teléfono: +52 33 3678 91 70

Rohde & Schwarz de México S. de R.L. de C.V.

Office Monterrey Edificio Torre Alestra
Av. Lázaro Cárdenas No. 2321 Pte. Piso 3
Col. Residencial San Agustín
66260 San Pedro Garza García, N.L.
Teléfono: +52 81 1001 70 71

Otros países vía latinoamerica@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.com
www.rohde-schwarz.com/la

R&S® is a registered trademark of Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG. Trade names are trademarks of the owners. Printed in Germany. PD 02-10.02/07-08.00. Especializado en Versatilidad. Mar 01-2009. Data without tolerance limits is not binding. Subject to change.

Versatilidad, nuestra Especialidad.

Transmisores de Rohde & Schwarz: preparados para los futuros estándares de América Latina

Rohde & Schwarz le ofrece los transmisores que usted necesita: tanto digitales como analógicos, refrigerados por líquido o aire y en diferentes niveles de potencia de transmisión. Los transmisores están diseñados no sólo para ATSC, ATSC Mobile DTV, DVB-T/H, DTMB, T-DMB, MediaFLO™, ISDB-T, PAL M, PAL N y NTSC, sino también para los estándares futuros de América Latina.

Contacte al representante de Rohde & Schwarz más cercano para una demostración.

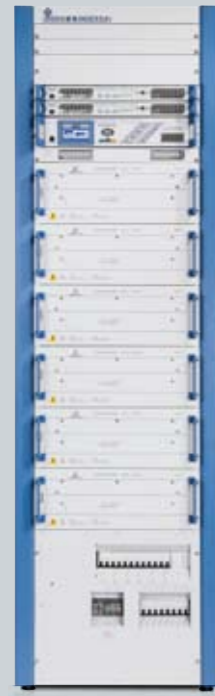
www.rohde-schwarz.com/la



75 Years of Driving Innovation



Desempeño confiable para transmisión de TV ...



Líderes en ahorro de energía eléctrica – Familia de transmisores de alta potencia para TV de la serie R&S®Nx8600

- Consumo de energía excepcionalmente bajo
- Disponibles para todos los estándares de televisión: analógico y digital, terrestre y móvil y adaptable a futuros estándares de transmisión digital gracias a su versátil modulador
- Requerimientos de espacio sustancialmente más bajos debido al elevado nivel de potencia obtenido por rack
- Transmisores de alta potencia en únicamente un rack de 19": aprox. 6 kW DVB, 9 kW ATSC, 15 kW analógico
- Control y gestión remotos: compatibles con SNMP y TCP/IP
- Serie R&S®NM/NW7000 para VHF soportando todos los estándares de transmisión

Transmisor para TV analógica o digital refrigerado por aire de la serie R&S®Nx8300

- Disponibles para todos los estándares de televisión: analógico y digital, terrestre y móvil y adaptable a futuros estándares de transmisión digital
- Rango de frecuencias de 470 MHz a 862 MHz
- Sistema de control multi-estándar
- Sistema de refrigeración de aire versátil
- Rack compacto de 19" con ventiladores incluidos
- Diseño modular que facilita las labores de mantenimiento
- Monitoreo remoto del transmisor y control de la estación a través de SNMP y http

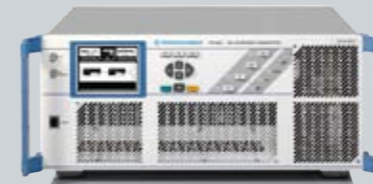
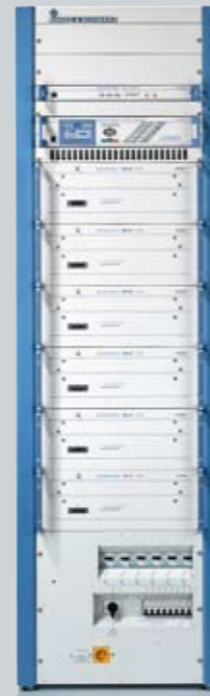
El transmisor en UHF más compacto y más eficiente en consumo de energía: R&S®SCx8000

- Esta línea consiste en nuevo excitador R&S®SX801 y hasta dos amplificadores con refrigeración, combinador y distribuidor integrados
- Soporta redes de frecuencia única SFN
- 300 W a 900 W ATSC (incluyendo Mobile DTV)
- 200 W a 600 W DVB-T/H y MediaFLO™, ISDB-T_B
- 500 W a 1,4 kW TV analógica
- Conceptos innovadores de redundancia
- Etapas finales pre-corregidas de banda ancha

Pequeños pero de alto desempeño: Serie R&S®SLx8000 plataforma de transmisores de baja potencia para VHF/UHF

- Mayor valor por su precio: Alta calidad y desempeño a precios muy atractivos
- Transmisores disponibles para TV analógica y estándares digitales como ATSC, ATSC Mobile DTV, DVB-T/H, DAB, T-DMB. Re-emisores y Gap-Fillers también disponibles para MediaFLO™ y DTMB
- Actualización remota para cambios de TV analógica a TV digital
- Cancelación de ecos disponible (opcional) para GapFillers en redes de frecuencia única SFN
- Rangos de potencia de salida: 2 W a 100 W (DVB-T/H) 3 W a 150 W (ATSC) 12 W a 250 W (ATV) 40 W a 300 W (DAB/T-DMB)

... FM ...



La última palabra en tecnología para radio FM – Familia de transmisores en VHF para FM R&S®NR8200

- Excelente relación precio-beneficio
- Modelos de refrigeración por aire desde 2,5 kW hasta 30 kW
- Excitador digital compacto con interfaz digital AES/EBU
- Interfaz de usuario multi-lenguaje
- Hasta 15 kW en un rack de 19"

Calidad digital para transmisión analógica – Transmisores en VHF FM de la serie R&S®SR8000

- Excitador completamente digital para brindar la mayor confiabilidad
- Rangos de potencia desde 100 W hasta 2,5 kW
- Diseño extremadamente compacto (2 unidades de rack para transmisores de 100 W, 8 unidades de rack para 2,5 kW)
- Preparado para operación en redes de frecuencia única (SFN)

... y servicio



El primer analizador de TV de Rohde & Schwarz para DVB-T/H: R&S®ETH

- Para operadores de redes y compañías de instalación
- Perfecto para medición de cobertura indoor y outdoor e instalación de transmisores de baja potencia
- Disponibles de 100 kHz a 3,6 GHz o hasta 8 GHz (analizador de espectro)
- Preselector interno (opcional)
- Salida de video digital ASI
- MER >40 dB
- Tiempo de operación de hasta 2 horas como analizador TV y por encima de 4 horas (analizador de espectro)
- Diseño compacto y resistente

Receptor de TV y analizador en un solo instrumento – R&S®ETL

- Precisión en las medidas gracias a su excelente desempeño en RF
- Demodulación y análisis de la señal en tiempo real
- Preparado para el futuro gracias a la plataforma de moduladores basados en hardware y software y compatibilidad con múltiples estándares
- Flexibilidad con el analizador de espectro integrado y capacidad de manejar estándares tanto analógicos como digitales: DVB-C (J.83/A/C), DVB-T/H, DTMB (GB20600-2006)
- Portátil (únicamente 9 kg)

Ideal para operadores de redes y proveedores de programas: R&S®DVM 100/100L y 120

- Monitorea, analiza, genera, graba, regraba tramas de transporte de MPEG-2
- Demodula y analiza señales de RF
- Soporta MPEG-2, MPEG-4, H.264 AVC, SDTV, HDTV
- Interfaces ASI, RF e IP
- Monitoreo simultáneo en tiempo real de hasta 2 ó 4 señales de RF y 4 de TS (DVM 100), ó 20 señales de TS (con expansión DVM 120)
- Decodificador de hardware con interfaz DVI/HDMI para SDTV y HDTV codificados en MPEG-2 o H.264