

R&S®AVG050 Gateway de BTS para ISDB-T

Gateway con receptor de satélite integrado para redes ISDB-T_B



R&S®AVG050

Gateway de BTS para ISDB-T

Generalidades

R&S®AVG050 es un gateway compacto de BTS con receptor de satélite integrado para redes ISDB-T_B.

Características principales

- ▮ Receptor de señales DVB-S/DVB-S2 integrado con 2 conexiones de interfaz común
- ▮ Entrada ASI para servicios locales
- ▮ Remultiplexación de TS y generación de BTS
- ▮ Interfaz web fácil de usar
- ▮ Ocupa poco espacio (medio rack de 19")
- ▮ Consume poca corriente

Principales características y ventajas

Receptor de satélite integrado

En las redes de transmisores ISDB-T_B, las señales de entrada de las estaciones transmisoras se suministran a menudo por satélite en conformidad con el estándar DVB. El R&S®AVG050 de Rohde & Schwarz tiene integrado un demodulador DVB-S/DVB-S2 con el que se puede recibir un TS (transport stream) de satélite.

Si se suministran contenidos codificados vía satélite, se dispone de dos conexiones de interfaz común que pueden alojar diversos módulos de acceso condicionado para llevar a cabo la decodificación. Gracias a ello, el equipo es compatible con dos métodos de codificación diferentes a la vez.

Interfaz ASI

El R&S®AVG050 tiene una interfaz ASI que permite ingresar servicios localmente.

Remultiplexado local

Los servicios suministrados vía satélite o a través de la ASI se vuelven a multiplexar en el gateway en un nuevo TS.

Generador de BTS

El gateway genera un BTS (broadcast transport stream) para ISDB-T_B que contiene los parámetros de modulación correspondientes para el transmisor.

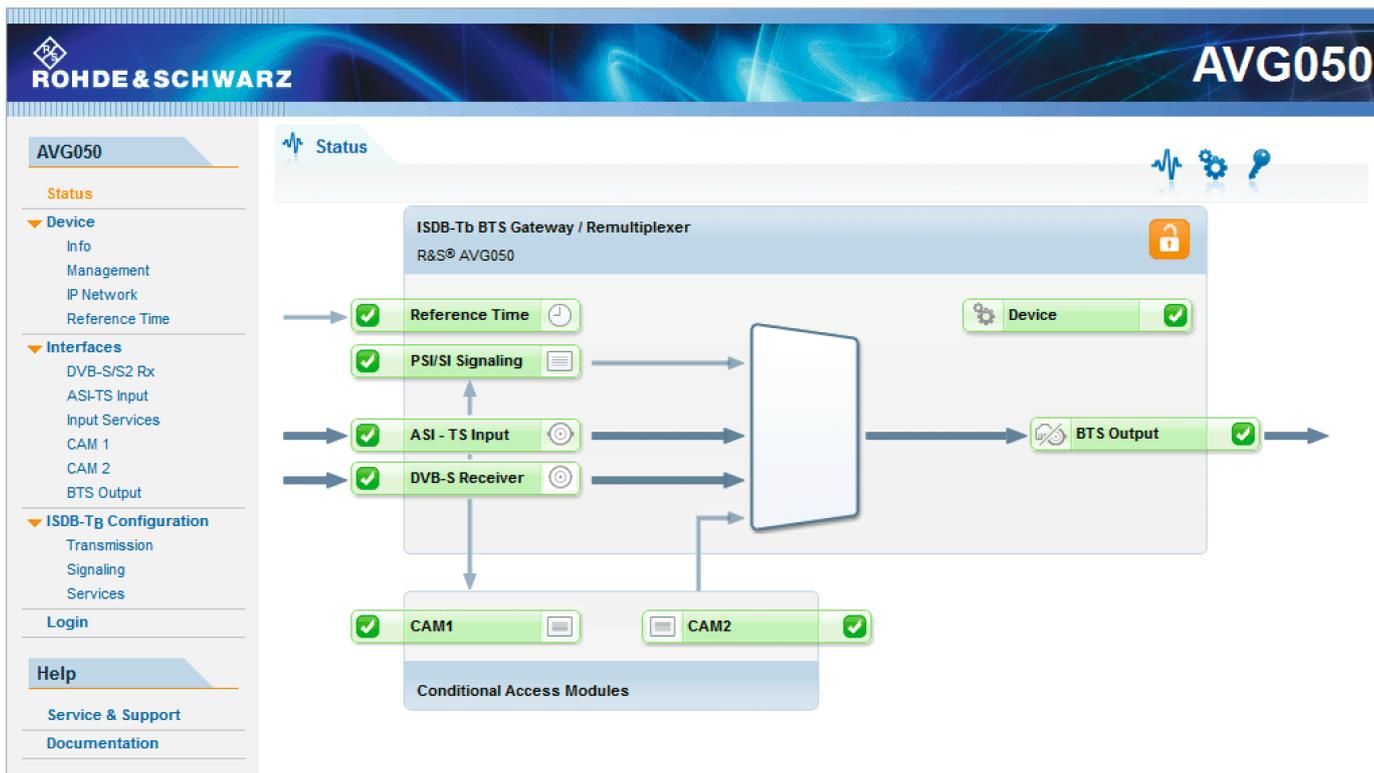
Manejo

La configuración y el monitoreo se llevan a cabo a través de una interfaz de usuario intuitiva y de estructura clara. Todos los comandos para el monitoreo automático y para configurar los equipos están también disponibles a través de la interfaz SNMP.

Equipo compacto

El gateway es muy compacto pues solo ocupa medio rack de 19 pulgadas, y además consume muy poca corriente. Esto lo convierte en el complemento ideal para un transmisor terrestre de ISDB-T_B.





Interfaz gráfica de usuario del R&S®AVG050.

Datos de pedido

Descripción	Nombre	Número de referencia
R&S®AVG050 Gateway de BTS para ISDB-T	R&S®BTS-RM-BU1	5303.9910.02

Consulte las especificaciones técnicas en la hoja de datos PD 3606.8472.22 y en www.rohde-schwarz.com



Valor añadido con nuestro servicio

- ▮ Global
- ▮ Local y personalizado
- ▮ Adaptado a nuestros clientes y flexible
- ▮ Alta calidad
- ▮ Relación a largo plazo

Sobre Rohde & Schwarz

Rohde & Schwarz es un grupo independiente de compañías especializadas en electrónica. Somos proveedor líder de soluciones en los campos de instrumentación, radiodifusión, radiomonitorio y radiolocalización, así como comunicaciones seguras. Establecida hace más de 75 años, Rohde & Schwarz tiene presencia global y una red de servicios dedicada en más de 70 países. La sede central de la compañía se encuentra en Múnich, Alemania.

Compromiso con el medio ambiente

- ▮ Productos energéticamente eficientes
- ▮ Mejora continua en sostenibilidad ambiental
- ▮ Sistema de gestión ambiental certificado según ISO 14001

Certified Quality System
ISO 9001

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

www.rohde-schwarz.com

Contacto regional

- ▮ Europa, África, Medio Oriente | +49 89 4129 12345
customersupport@rohde-schwarz.com
- ▮ América del Norte | 1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com
- ▮ América Latina | +1 410 910 79 88
customersupport.la@rohde-schwarz.com
- ▮ Asia/Pacífico | +65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com
- ▮ China | +86 800 810 8228/+86 400 650 5896
customersupport.china@rohde-schwarz.com

R&S® es una marca registrada de Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.
Nombres comerciales son marcas registradas de los propietarios
PD 3606.8472.17 | Versión 01.00 | Septiembre 2013 (ch)
R&S®AVG050

Datos sin límites de tolerancia no son obligatorios | Sujeto a cambios
© 2013 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Múnich, Alemania



3606847217