

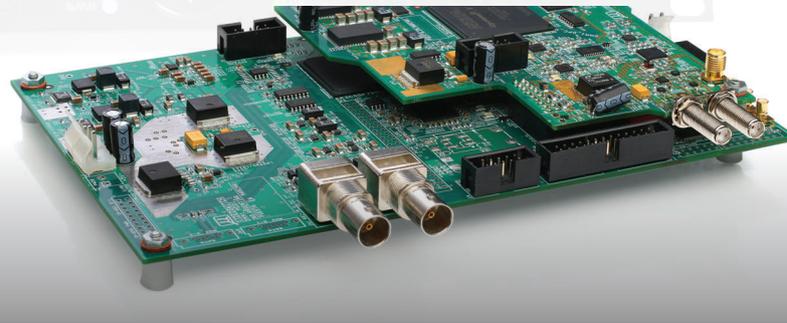
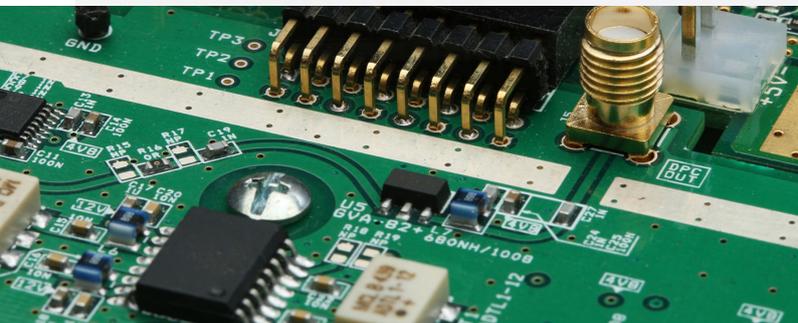
## MODULADOR MULTIPLE + MUX

### DMM-1000ic

ISDB-Tb Over Cable

► Múltiples Configuraciones

► Fabricación, soporte y  
garantía local



Este equipo está especialmente diseñado para instalaciones ISDB-Tb sobre cable, ya sea en instalaciones cerradas como hoteles o sanatorios como en sistemas de televisión por suscripción.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Entradas ASI (hasta 8) e IP (hasta 2) activas y redundantes
- Hasta 4 Portadoras por equipo
- Generación automática de tablas
- Opción de fuentes redundantes Hot-Swap

Equipo Modulador Múltiple con Multiplexor incorporado capaz de generar hasta 4 portadoras COFDM según el estándar ISDB-Tb, fue especialmente diseñado para suministrar contenidos dentro de redes privadas como ser hoteles, clínicas, sanatorios, hospitales o sistemas de televisión por cable. El uso del sistema ISDB-Tb en redes cableadas permite la transmisión de televisión digital HD sin necesidad de agregar receptores externos al TV, disminuyendo considerablemente los costos de implementación.

El DMM-1000ic de VideoSwitch, permite además generar automáticamente toda la señalización necesaria para el correcto funcionamiento del receptor sin necesidad de

que el operador posea conocimientos avanzados sobre el estándar. La generación automática de tablas NIT, SDT, BIT y TOT simplifica notablemente el manejo del sistema.

Este equipo cuenta además con una serie de prestaciones pensadas para aumentar su confiabilidad como ser la redundancia automática de entradas y servicios con switch-over interno, la opción de fuentes redundantes con Hot-Swap, las múltiples alarmas para supervisión del equipo, el monitoreo vía SNMP, las salidas de BTS tanto por IP como por ASI para el monitoreo de los transportes, etc.



### DMM-1000ic

### MODULADOR MULTIPLE + MUX

#### FUNCIONES

- Modulación COFDM y generación de hasta 4 portadoras adyacentes de 6MHz cada una según ARIB STD-B31 y ABNT 15601
- Frecuencia seleccionable desde 50MHz hasta 863MHz
- Salida 75 Ohm para CATV
- Multiplexación de hasta 32 Servicios por BTS
- Remapeo de PIDs, Servicios y Transportes
- Edición manual y automática de PMT
- Generación y Retransmisión de tablas PSI y SI (PAT, PMT, NIT, SDT, TOT)
- Corrección y restampeo de PCRs
- Redundancia automática de entradas y de servicios, con switch-over interno
- Limitador de Bitrate por Entrada y Servicio

#### INTERFACES DE DATOS

- 1 interfaz GbE para Datos, entrada (hasta 128 sockets UDP/IP) y salida BTS (1 x RJ45)
- 4 Entradas ASI (4 x BNC)
- 1 Salida ASI-BTS de monitoreo
- Opcional: [2ID] Doble interfaz GbE para Datos, entrada (hasta 128 sockets UDP/IP cada una) y salida BTS (2 x RJ45)
- Opcional: 8 Entradas ASI (8 x Datos / 4 x Datos + 4 x BackUp)
- 1 x Salida RF 75 Ohm (conector tipo "F") ágil de 50MHz a 863MHz con hasta 4 portadoras adyacentes de 6MHz
- Potencia configurable de -18dBm a +3dBm

#### CONTROL

- Administración y actualización de Software y Firmware vía Interfaz Web amigable e intuitiva
- Control de usuarios para acceso restringido
- Panel frontal para configuración básica
- Registro de alarmas y errores
- Puerto RS-232 para servicio y mantenimiento
- Monitoreo y control vía protocolo SNMP

#### MÓDULOS OPCIONALES

- Expansión 4 Entradas ASI [8A]
- Segunda interfaz GbE para datos [2ID]
- Segunda interfaz Ethernet para control [2IC]

#### GENERALES

- Modelos 1000ic: 1 UR 19" x 250mm (profundidad) - Fuente fija simple
- Modelos 2000ic: 1 UR 19" x 480mm (profundidad) - 2 x Fuente redundante Hot Swap
- Consumo máximo: 55W (según opcionales)