

COMPRESION DE BTS

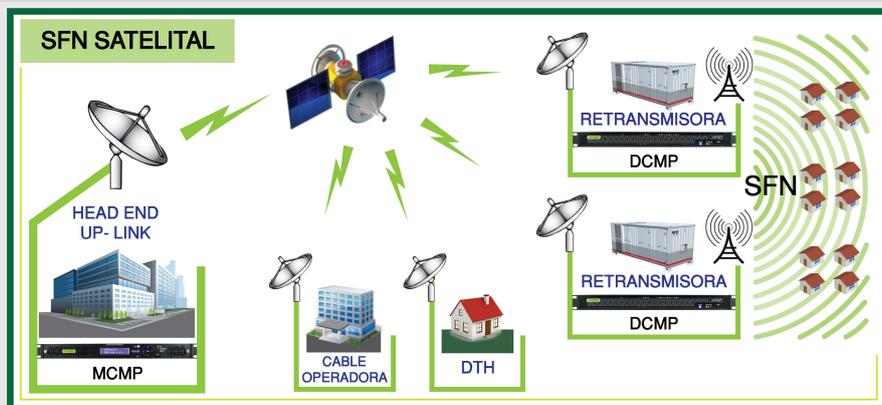
PARA ARMADO DE REDES SFN ISDB-TB CON
ENLACE SATELITAL

MCMP

DCMP

► Óptimo para cualquier escenario

- Entradas y Salidas ASI e IP con redundancia automática
- Hasta 4 BTS por equipo con modo independiente o multiplexado (transmite 4 BTS por un mismo transponder)
- Compatible con DTH y encriptado DVB
- Soporta EWBS (Emergency Warning Broadcast System)



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- MCMP: Multiplexor ISDB-Tb con compresor de BTS compatible con los estándares MPEG, ISDB-Tb y DVB-S/S2/S2X
- DCMP: Descompresor y regenerador de BTS según ARIB STD-B31 y ABNT NBR 15601
- Interfaces Ethernet de Video y Control independientes con opción redundante en ambos equipos
- Compresión de BTS según algoritmo de VideoSwitch que permite agrupar hasta 4 BTS ISDB-Tb en un mismo TS DVB para optimizar el uso del enlace satelital
- Permite agregar contenido adicional que no sea parte de los BTS comprimidos (ej: paquetes EMM y ECM para encriptado)
- Redundancia Automática por Entrada y Servicio
- Señalización de EWBS para información de emergencia
- Sincronización para redes SFN
- Soporta servidores de EPG, Closed Caption y Ginga, incluyendo el SSA (Servidor de Servicios Auxiliares) de VideoSwitch
- FPGA/Microprocesador integrado, no basado en PC

