

# Cabeceras Modulares Digitales

PROQUAD DVB-T → DVB-T

Los transmoduladores **DVB-T a DVB-T** son la solución ideal para regenerar una señal pobre de DVB-T. No obstante los módulos 5310Q y 5311Q son mucho más potentes que un regenerador normal DVB-T! Cada modulo tiene 4 sintonizadores DVB-T, y 4 moduladores DVB-T. Gracias al multi-switch integrado, es posible realizar una reorganización de programas entre la entrada y la salida. Esto hace posible reorganizar los multiplex, borrar algunos programas, cambiar los parámetros DVB-T,...



- 4 sintonizadores permiten la recepción de 4 multiplex por módulo
- 4 multiplex de salida DVB-T por módulo
- distribución de hasta 32 programas por módulo
- decodifica hasta 16 programas por módulo con CAM multiservicio (5311Q)
- fácil configuración a través de servidor web integrado
- posibilidad de acceso remoto a través del módulo RMU ref. 5950

5310Q

5311Q

Entradas: DVB-T		
Número de entradas	-	1 con 1 salida de paso activa ( $\pm 1$ dB)
Sintonizador	-	4 sintonizadores (4 multiplex)
Rango de frecuencias	MHz	VHF: 174-230 UHF: 470-862
Nivel	dBm	-55 a -20
Ancho de Banda	MHz	6/7/8
Modulación	-	QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 16-QAM: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 64-QAM: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Alimentación LNA	V	0/5/12/24 (max. 100 mA)
Salida: DVB-T		
Número de salidas	-	1 con 1 salida de paso (max 1,5 dB de pérdidas)
Rango de frecuencias	MHz	47-862 (VHF-UHF)
Multiplex	-	4 adyacentes
Ancho de banda de canal	MHz	6/7/8
Modulación	-	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Modo OFDM	-	2K
Forward Error Correction (FEC)	-	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Intervalo de guarda	-	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Bitrate de salida/mux	Mbps	hasta 31,7
Modulation Error Rate (MER)	dB	40
Inversión espectral	-	si
Nivel de salida	dB $\mu$ V	68 a 83 (ajustable)
CI-slot	-	no <span style="margin-left: 100px;">si</span>
Capacidad	-	hasta 32 programas
General		
Conectores	-	RF: 4 x conector "F" Conector control: RJ-45 (Ethernet) DC: conexiones tipo banana
Fuente de alimentación	VDC	15
Consumo	A	1,5
Temperatura de operación	°C	0 a +40
Dimensiones	-	5 RU x 8 TE x 195 mm