

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada RF			
Tipo de señal	Un canal DTV		
Margen de Frecuencias	150-900 MHz (sint. continua)		
Sensibilidad	-80 ... 0 dBm		
Selectividad (Pi = -40 dBm)	> 60 dB		
Figura de ruido	< 8 dB		
Conector	N (H) 50 ohm		
Pérdidas de retorno	> 18 dB		
Cancelador de ecos			
Nivel de cancelación	> 40 dB		
Nivel de eco máximo	+25dBc (rel. señal principal)		
Reloj y sincronización			
Referencia interna	40 MHz		
Referencia externa 10 MHz	Nivel: 100 mV - 3 Vpp. Conector: BNC (H)		
Salida RF			
Rango de frecuencias	470 ... 800 MHz		
Ancho de banda del canal	6, 7, 8 MHz más 1.7, 5 y 10 MHz para DVB-T2		
Resolución	1 Hz		
Potencia de salida antes del filtro	RUWH1050 (*)	RUWH1200 (*)	RUWH1101
- DVB-T/-H/-T2, ISDB -T/-T _B	5 Wrms	25 Wrms	100 Wrms
- ATSC	5 Wrms	25 Wrms	125 Wrms
Control local y remoto			
Teclado y display	Operación local a través de teclado y display situados en el panel frontal		
RJ-45	Interfaz Ethernet de gestión de red para operación local/remota mediante agente SNMP y/o Web Server		
Interfaz paralelo	Operación remota a través de contactos libres de potencial para el envío de alarmas y comandos		
Precorrección Digital Adaptativa (**)			
No-Lineal	Amplitud: ±6 dB / Fase: 60°		
Lineal	Amplitud: ±3 dB / Retardo: ±500 ns		
Clipping	12 dB		
Modo de operación	Continuo / Automático (activación: tiempo/nivel shoulder)		
Supervisión:			
- Nivel Shoulder	Medición de nivel shoulder izquierdo y derecho		
- Estado de precorrección	En marcha / parado		
General			
Conversión RF/IF - IF/RF	Conversión digital directa (zero IF)		
Temperatura de operación	0 ... 45°C		
Humedad relativa	95% max. (sin condensación)		
Alimentación	Monofásica: 100VAC ... 240VAC, 47... 63Hz / 48Vdc		
Dimensiones (AnxAlxPr mm)	483 (19") x 44,4 (1U) x 444 mm		
Peso	8 Kg aprox.		
Ventilación	Ventilación forzada		

(*) No Doherty.

(**) Precorrección lineal y no lineal integrada. Precorrección Digital Adaptativa opcional, se activa remotamente a través de una clave de software.

Observación: Para cumplir con las normas que regulan las emisiones fuera de banda y con la atenuación de shoulders requerida, a la salida de los reemisores debe colocarse un filtro de RF apropiado.