

Especificaciones técnicas cabecera de transmodulación SIRIUS

	S1814	S1818
Código	2001814	2001818
Descripción	Transmodulador con 8 x tuner DVB-S/S2 y 4 MUX salida DVB-T	Transmodulador con 8 x tuner DVB-S/S2 y 8 MUX salida DVB-T
Entradas/Salidas	8/4	8/8
Entrada RF		
Nº conectores entrada RF	1	1
Rango de frecuencia	950-2150 MHz	
Nivel/Impedancia	55-95 dBµV / 75 Ω	
Perdidas de retorno	≥ 10 dB	
Rango de frecuencia del Loop / pérdidas	950-2150 MHz / ≤ 1.5 dB	
Alimentación LNB/Control	0/13/18V tono 22 KHz, 500 mA máximo. DiseqC 1.0, EN50494, EN50607	
Estándar	DVB-S/S2/S2X*	
Modulación	QPSK, 8PSK, APSK 8/16/32	
Velocidad de símbolo	2 – 45 Ms/s	
Salida RF		
Estándar	DVB-T	
Modulación	QPSK, QAM16, QAM64	
Rango de frecuencia	170-230MHz, 470-862 MHz	
Distribución de canales adyacente	4	4+4
Nivel / Impedancia	90 ± 2 dBµV / 75 Ω	
TS de bits	< 31 Mbit/s	
MER	≥ 35 dB	
Ancho de banda del canal	7 MHz, 8 MHz	
Modo de transmisión	2K	
Intervalo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Tasa de código	1/2, 2/3, 3/4, 5/6,7/8	
Perdidas de retorno	≥ 10 dB	
Regulación de salida	0 - -15 dB en pasos de 1 dB	
Rango de frecuencia de la entrada de mezcla MIX / pérdidas	45-862 MHz / ≤ 2.5 dB	
General		
Puerto de gestión	Estándar IEEE802.3 10/100 Base T	
Tensión de alimentación	12 V ± 1V	
Consumo de corriente sin carga externa	1.0 A	1.2 A
Consumo de corriente con máxima carga externa	2.0 A	2.2 A
Rango de temperatura operativa	0° C – 35° C	
Dimensiones / Peso (con embalaje)	63x198x112 mm /1.26 Kg	
Código EAN	8436545307243	8436545307250

* Soporta codificación de capa física (PLS) y múltiple entradas streams (MIS)



S1814



S1818