



CÓDIGO		9120191	
MODELO		TQ-533	
Sistema de TV		DVB-S / DVB-S2 → DVB-C EN 300421 EN 302307 EN 300429	
Recepción DVB-S/S2			
Rango de frecuencias	MHz	950-2150	
Resolución de frecuencia	MHz	1	
Control automático de frecuencia	MHz	±2	
Rango de captura	MHz	±5	
Alimentación LNB	V	DiseqC 2.0 +13V--- +18V--- 0/22KHz	
	mA	350 max	
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..45	
Pérdidas de paso en la desmezcla	dB	1 ±0.2	
Recepción DVB-S2			
Nivel de entrada	dBµV	45..95	
	dBm	-63..-13	
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307	
F.E.C. 8PSK		Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB: EN 302307	
Roll off		0.35/0.25/0.20	
Recepción DVB-S			
Nivel de entrada	dBµV	40..95	
	dBm	-68..-13	
F.E.C. QPSK		Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB: EN 302307	
Modulador DVB-C			
Modulación		16 - 32 - 64 -128 - 256 QAM	
Ancho de banda	MHz	9.2 max	
MER	dB	38 ± 2.0	
Velocidad de símbolo	Mbaud	1..8	
Salida RF			
Rango de frecuencias	MHz	47-862	
Resolución de frecuencia	MHz	0.25	
Nivel de salida	dBµV	80 ±2.0	
Ajuste del nivel de salida	dB	20	
Espúreos en banda	dB	>60	
Factor de roll off	%	15	
Relación portadora / ruido (C/N)	dB	≥38	
Pérdidas de paso en la mezcla	dB	0.9 ±0.1	
Características generales			
Pérdidas de retorno	dB	>20	
Conectores		F hembra	
Alimentación	V---	+3.3	+5.2 +12
	mA	1100	410+CAM 70+LNB
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65	
Temperatura ambiente con / sin ventilador	°C	-10..+55/+45	
Índice de protección		IP30	
Unidades por embalaje		1	