

PRODUCTO

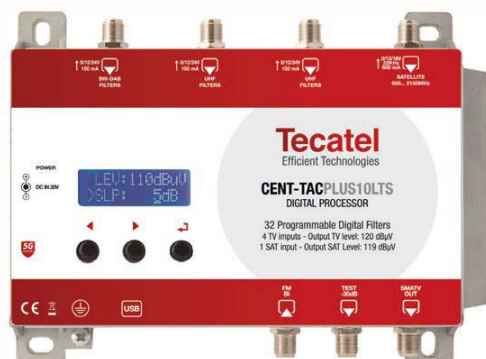
MARCA

CÓDIGO

Central digital programable 5G, 10 clusters, FI, AGC, Auto Tune, 32 filtros

TECATEL

CENT-TACPLUS10LTS / 040621070



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | PRODUCT DESCRIPTION

- Banda terrestre (87-694 MHz) y satélite (950 – 2.150 MHz)
- Procesamiento digital de la señal con chip específico de última generación
- Programación automática y/o manual con botonera y display
- Tele alimentación por cable coaxial y auto alimentación con adaptador DC
- 5 entradas: FM, DAB/BIII, 2 UHF y SAT
- 32 filtros programables de 1 a 2 canales TDT con conversión de frecuencia
- Ultraselectividad. Más de 50 dB a canales adyacentes
- 60 dB de ganancia y hasta 120 dBμV de potencia de salida (IMA3 -60 dBc)
- Auto sintonización y AGC (Control Automático de Ganancia)
- Ajuste de pendiente en UHF
- Filtro SAW 5G
- Alimentación de previos: antenas terrestres (12/24 V) y satélite (13/18 V – 22 KHz)
- Terrestrial band (87-694 MHz) and satellite (950-2.150 MHz)
- Digital signal processing with a specific chip from ultim generat
- Automatic and/or manual programming with keypad and display
- Remote power supply by coaxial cable and self power supply with DC adapter
- 5 inputs: FM, DAB/BIII, 2 UHF y SAT
- 32 programmable filters from 1 to 2 DTT channels with frequency conversion
- Ultraselectivity. More than 50 dB to adjacent channels
- 60 dB gain and up to 120 dBμV output power (IMA3 - 60 dBc)
- AutoTune and AGC (Automatic Gain Control)
- UHF slope adjustment
- SAW 5G Filter
- Antenna feed: Terrestrial (12/24 V) and satellite (13/18V – 22 KHz)

PRODUCTO

MARCA

CÓDIGO

Central digital programable 5G, 10 clusters, FI, AGC, Auto Tune, 32 filtros

TECATEL

CENT-TACPLUS10LTS / 040621070

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

TERRESTRE	
Entradas / Inputs	4 (FM; 1 BIII/DAB; 2 UHF)
Rango de frecuencias Frequency range	BI/FM: 40...108 MHz BIII/DAB: 170...240 MHz UHF: 470...694 MHz
Protección LTE LTE protección	5G (filtro SAW)
Núm. Filtros digitales TDT Nº DTT digital filters	32
Canales por filtro Channels per filter	1...2
Rango de entrada Input range	FM: 35...90 dBµV BIII/DAB: 40...110 dBµV UHF: 45...100 dBµV
Atenuador BI/FM BI/FM attenuator	0/-12/-24 dB
Amplif. entrada Amp. entrance	BIII/DAB: 0/+20 dB (OFF/ON) UHF: 0/+10 dB (OFF/ON)
Rango AGC TDT AGC DTT range	40 dB
Selectividad filtros digitales Digital filter selectivity	35 dB @1 MHz
Ganancia máxima Max Gain	VHF: 50 dB UHF: 60 dB
Rango nivel de salida Output level range	93...113 dBµV
Ajuste de pendiente Slope adjustment	VHF 0...-10 dB UHF 0...-5 dB
Nivel de salida máximo Maximum output level	120 dBµV (IM3 DIN 45004B-60dBc) 113 dBµV (6 MUX)
Alimentación de antenas Antenna feed	12 V / 24 V 100 mA

SATÉLITE	
Entradas / Inputs	1 (950... 2200 MHz)
Nivel óptimo de entrada Optimal input level	60...100 dBµV
Ganancia máxima Max. Gain	38 dB
Atenuador de ganancia Gain attenuator	0...-20 dB
Ajuste de pendiente Slope adjustment	0...-7 dB
Nivel de salida máximo Maximum output level	119 dBµV
Alimentación LNB LNB Power	13/18 V 22 KHz (600 mA máx.)

COMÚN	
Perdidas de retorno Return loss	12 dB
Salida de test Test output	1 (-30 dB)
Conector USB USB connector	USB 1.0/2.0 Tipo B
Consumo máximo Max. consumption	Vcc 0,45 A y 9 W + Alimentación remota (13,2 W)
Temperatura de funcionamiento Operating temperature	-5...+50°C
Dimensiones Dimensions	193 x 148 x 36 mm
Peso Weight	1,223 Kg.



Made in EU



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice

TECATEL | Pol. Ind. Pardines, Ileta B, 1 | 46722 Beniarjó (Valencia) ESPAÑA | T. +34 96 280 04 04 - F. +34 96 280 02 53 | tecatel.com