

► LANTV (Televisión en Redes IP)

«TNS» — Equipo de Streaming DVB-T a IP

Streamer DVB-T → IP



TNS-100

Modelo		TNS-100	
Referencia		5102	
Recepción		DVB-T en Abierto	
Soporte SNMP — "traps"		Sí	
Sección de Entrada (COFDM)	Banda de frecuencias	MHz	174 - 230 y 470 - 862
	Pasos de selección de frecuencia	KHz	125
	Nivel de entrada	dBμV	35 ... 100
	Ganancia lazo de entrada	dB	0,5 (±1)
Sección de Salida (IP)	Estándar		IEEE 802.3 10/100 BaseT
	Velocidad de salida	Mbps	hasta 100
	Protocolos de transmisión		UDP / RTP
	Número streams simultáneos		Hasta 8
	Multicast		Sí
Conectores	Entrada RF (lazo)		(2x) F hembra
	Alimentación		hembra "banana"
	Configuración		RS 232 / DB-9
	Salida ethernet		RJ-45
General	Tensión de alimentación	Vdc	+12
	Consumo	mA	420
	Indicadores LED		ON - STATUS - LINK - ACT
	Temperatura funcionamiento	°C	0 ... +45
	Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

- Con el módulo se suministran:
 - 1 puente coaxial F longitud 64 mm, para la línea de derivación de entrada.
 - 1 puente banana longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 VDC.

Cabeceras TNS

Una cabecera TNS de streaming DVB-T a IP incluye:

- Tantos streamers TNS-100 como canales DVB-T haya cuyos servicios se desee transmitir a la red IP.
- Uno o más Alimentadores CFP.
- Uno o más Soportes-Rack o Bases-Soporte. Las bases pueden ensamblarse horizontalmente.
- Opcionalmente, un cofre de protección.

Los módulos TNS tienen dos puertas de entrada con una característica de direccionalidad que facilita la conexión de la señal COFDM de entrada utilizando los puentes F suministrados. Para la conexión de la alimentación cada módulo tiene dos hembrillas banana para constituir la cascada +12 VDC desde el módulo de alimentación. Una tercera hembrilla está disponible para la conexión de telealimentación para un eventual preamplificador de mástil.

- Ejemplo de cabecera TNS para seis canales TV digital terrestre. Contiene 6 TNS-100 y 1 alimentador CFP-500, instalados todos ellos en 1 base-soporte BAS-700.

Esta estación puede suministrar a la red IP hasta 48 cadenas TV (8 cadenas como máximo por streamer).

