

TNS 101

ClassA.
Streamers
DVB-T a IP

Son pasarelas diseñadas para difundir en multicast sobre una red local LAN los servicios (cadenas TV) provenientes de recepción DVB (satélite, terrestre, cable), o de equipos profesionales DVB, o de fuentes locales audio/vídeo.



Entrada señal DVB-T



Permite recibir canales de pago



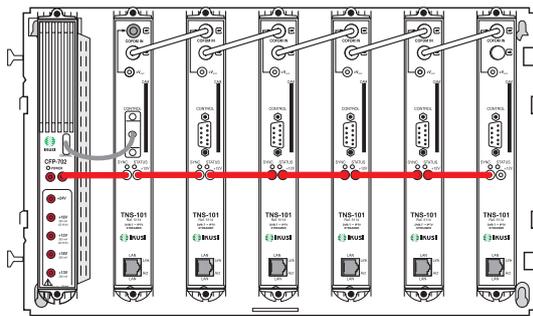
Configuración a través de
Interfaz web



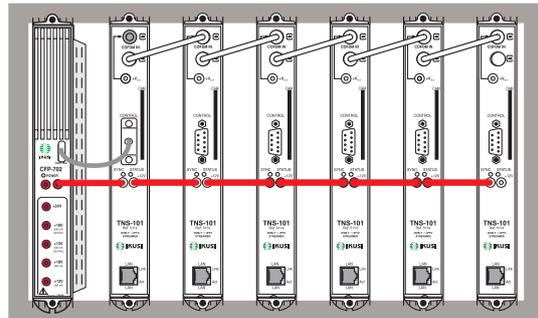
Salida señal IP



Ejemplos de Aplicación



en base soporte



en marco rack

Características principales

Modelo	TNS-101	
Ref.	5114	
Recepción	DVB-T FTA o MultiCrypt (Interfaz Común, EN 50221)	
Número máximo de programas descryptados	Variable (depende del módulo CAM)	
Sección de entrada (COFDM)		
Banda de frecuencias	MHz	174-230 y 470-862
Pasos de selección de frecuencia	kHz	125
Nivel de entrada	dBm	35 – 100
Ganancia lazo de entrada	dB	0,5 (±1)

Sección de salida (IP)

Estándar	IEEE 802.3 10/100 Base T	
Velocidad de salida	Mbps	30
Protocolos de transmisión	UDP/RTP	
Número streams simultáneos	hasta 8	
Multicast	Sí	

Conectores

Entrada RF (lazo)	(2x) F hembra	
Alimentación	hembra banana	
Entrada CAM	slot	
Configuración	RS 232/DB-9	
Salida ethernet	RJ-45	

General

Tensión de alimentación	V _{DC}	+12
Consumo	mA	550 (CAM incluida)
Indicadores LED	ON - STATUS - LINK - ACT	
Temperatura de funcionamiento	°C	0 – +45
Dimensiones	mm	230 x 195 x 32

Con cada módulo se suministran:

- 1 puente coaxial F longitud 64 mm, para línea de derivación de entrada.
- 1 puente banana longitud 53 mm, para cascada de alimentación +12 Vcc.

- Recepción DVB-T en abierto o MultiCrypt.
- Interfaz Común.
- Hasta 8 servicios (cadenas TV o Radio), ó 28 cadenas sólo Radio, simultáneos, encapsulados IP, con direcciones individuales multicast.
- Filtrado de información de tablas DVB.
- Protocolos de transmisión UDP y RTP.
- Interfaz web para la configuración del módulo.
- Agente SNMP de información de alarmas.
- Protocolos SAP y SDP que facilitan la selección automática de servicio en el STB del abonado y el suministro de información a servidores externos.

Características avanzadas

- Filtrado PID
- Análisis PSI/SI
- Paso transparente de mensajes ECM y EMM
- Regeneración de tablas PAT y PMT
- Paso o bloqueo de tablas CAT, NIT, SDT, EIT y TDT
- Marcado QoS configurable
- TTL configurable

La configuración de los módulos streamers se lleva a cabo con un navegador web desde un PC equipado con tarjeta ethernet.

SEDE CENTRAL

IKUSI - Ángel Iglesias S.A. · Pº Miramón, 170 · 20014 San Sebastián · SPAIN
Tel.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20 · television@ikusi.com · www.ikusi.tv



Miembro de la Asociación de Marcas Renombradas Españolas