

Multiplexor Digital 8 Entradas ASI




DESCRIPCION

**MULTIPLEXOR DE 8 Entradas ASI
Salida ASI / IP**

MODELO

NDS3107A

CODIGO WT

4223406

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - APLICACIÓN

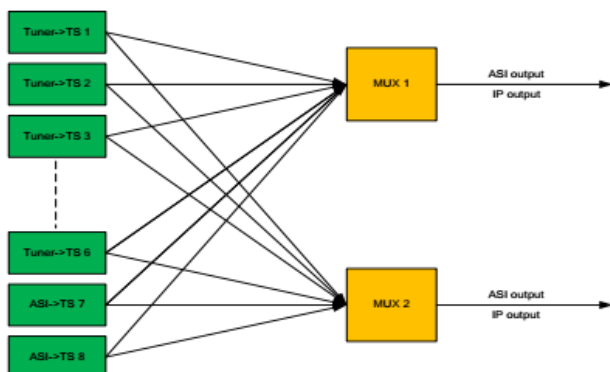
El multiplexor de la serie NDS3107X es óptimo para el sistema de cabecera de transmisión de TV digital. Tiene todas las funciones del multiplexor TS normal, incluyendo multiplexado de programas, re-mapeo PID, filtrado de servicios. También puede insertar EPG (Guía electrónica de programas), CA (Acceso condicional) e información de conversión de datos en cada flujo de salida.

Este multiplexor tiene 2 puertos de salida ASI independientes y un puerto GE para dos salidas IP de gigabit. En esto, la velocidad de bits del flujo de salida puede ser de hasta 216Mbps.

2 - CARACTERÍSTICAS

- ◆ Soporte 8 AV (CVBS o SDI opcional), 1 entrada ASI
- ◆ Codificación de vídeo H.264 y Mpeg2
- ◆ Codificación de audio MPEG1 Audio Layer 2, LC-AAC y HE-AAC (V2)
- ◆ Apoyar la edición y la inserción de PSI / SI
- ◆ Soporta la codificación de video VBR / CBR
- ◆ Soporta codificación de velocidad de bits muy baja
- ◆ Aplicable para una utilización Seg / ISDB-T
- ◆ Soporta MPTS o 8 SPTS UDP Salida IP
- ◆ Soporta filtro de paquetes nulos IP
- ◆ Monitorización de la velocidad de bits de salida en tiempo real
- ◆ Funcionamiento LCD / teclado y NMS
- ◆ Actualizar el dispositivo a través del puerto NMS (Web o SNMP)

3 – Diagrama modular



4 – Especificaciones Técnicas

Input interface	2 ASI+6 tuners(DVB-C/DVB-S/DVB-S2/DVB-T/DVB-T2/ISDB/ATSC)	NDS3107 DVB Multiplexer	
	8 ASI (DVB)	NDS3107A DVB Multiplexer	
	2 ASI+6 tuner(DVB-C/DVB-S/DVB-S2/DVB-T/DVB-T2/ISDB/ATSC)	NDS3107B ATSC Multiplexer	
	8 ASI (ATSC)		
Re-multiplex	2 channels TS re-multiplex		
	PID re-mapping (auto/manual optional)		
	PCR accurate adjusting		
	PSI/SI (PAT, PMT) tables auto generation and edition (For 3107&3107A series); PSI/SI (PAT, PMT) and PSIP (STT, MGT, VCT) tables auto generation and edition (For 3107B series)		
Input	Packet format	204/188 self-adaption	
Output port	ASI	2 groups separate outputs (each group has 2 channels)	
	IP	TS over UDP output as mirror of ASI output(RJ45), GE Port	
PID	Output range	0x0000—0x1FFF	
	PID transparent	Any PID transparent and mapping achievable	
	Amount of output PID per input	64	
NMS port	Ethernet port	10/100M	
General	Demission(WxLxH)	482mm×410mm×44mm	
	Weight	6kg	
	Temperature	0~45°C (operation), -20~80°C (storage)	
	Power supply	AC 110V±10%, 50/60Hz Or AC 220V±10%, 50/60Hz	
	Consumption	18W	

System function	LCD/keyboard operating, NMS(Web/SNMP) supporting	
	Chinese-English control interface	
	Ethernet software & hardware upgrade	
Miscellaneous	Dimension (W× L× H)	482mm×455mm×44mm
	Approx weight	4kg
	Temperature	0~45°C (work), -20~80°C (Storage)
	Power	AC 100V-220V±10%, 50/60Hz
	Consumption	25W

DVB standard Multiplexer		
NDS3107	2ASI+6 tuner input (DVB-C/DVB-S/DVB-S2/DVB-T/DVB-T2/ISDB/ATSC)	Gigabit IP output
NDS3107A	8 ASI Input	Gigabit IP output