

## Encoder 8:1 HDMI H264 HD Salida IP.



**DESING**



### DESCRIPCION

Multiplexer. 4 Entradas ASI. Salida ASI /IP

### MODELO

DX3504

### CODIGO WT

4223415

#### 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

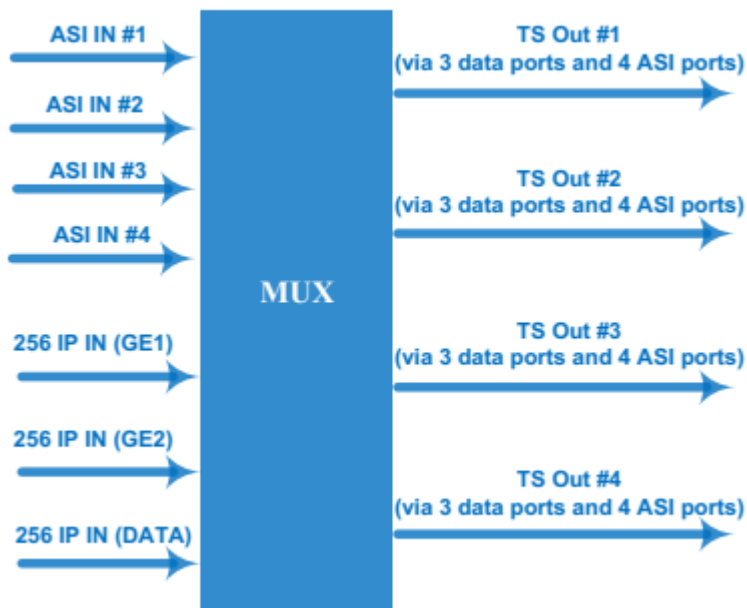
# 1 - APLICACIÓN

El Multiplexor IP DX3504 es el último modelo de multiplexación de Dexin para sistemas de cabecera de transmisión de TV digital, con salida TS a través de 4 puertos ASI bidireccionales y 3 puertos de datos bidireccionales. Puede multiplexar hasta 4 entradas ASI y 768 entradas IP en 4 MPTS, y la cantidad de salida ASI depende de la entrada ASI (el puerto ASI se puede usar como entrada o salida). El multiplexor IP DX3504 tiene funciones de generación automática de información PSI/SI, reasignación de PID, filtrado de servicios y ajuste de PCR.

## 2 - CARACTERÍSTICAS

- ❖ ASI entrada/salida: máximo 4 entradas/salidas ASI a través de 4 puertos ASI bidireccionales (la dirección ASI se puede definir manualmente como entrada o salida)
- ❖ Entrada IP: 768 entradas IP sobre UDP/RTP en total (256 entradas IP a través de los puertos GE1, GE2 y DATA respectivamente)
- ❖ Salida IP: 4 salidas IP (MPTS) sobre UDP/RTP a través de los puertos GE1, GE2 y DATA
- ❖ Soporte de salida de bypass
- ❖ Soporte de ajuste preciso de PCR, filtrado de PID, reasignación y reconstrucción y edición de PSI/SI
- ❖ Gran memoria de búfer para guardar el flujo de código desbordado
- ❖ Gestión NMS basada en web

## 3 – Diagrama modular



## 4 – Especificaciones Técnicas

<b>Input / Output</b>	4 bi-direction ASI ports: max 4 ASI input/output, BNC 75Ω	
	3 bi-direction Data ports (RJ45)	
	768 IP inputs over UDP/RTP (256 IP inputs thru GE1, GE2 and DATA port respectively)	
	4 MPTS outputs over UDP/RTP thru GE1, GE2 and DATA port	
	100/1000Mbps self-adaption for all data ports	
	Packet format	204/188 self-adaption for input, 204/188 is settable for output
	Output TS Mode	bytes/packets
<b>Re-multiplex</b>	Max PID numbers	748 PID numbers for GE1
		748 PID numbers for GE 2
		748 PID numbers for DATA port and 4 ASI ports together
	Functions	PID re-mapping
		PCR accurate adjusting
Automatic generating PSI/SI table		
PID transparent	PID transparent and mapping achievable	
<b>System</b>	Web management: 10/100M NMS port	
	Language: English and Chinese	
	Ethernet software upgrade	
<b>General</b>	Dimensions	482mm×300mm×44mm (W×L×H)
	Weight	3.5kg
	Temperature	0~45℃ (operation), -20~80℃ (storage)
	Power supply	AC 110V±10%, 50/60Hz Or AC 220V±10%, 50/60Hz
	Consumption	≤40W

## 5 – Opciones de Modelos