

## Modulador QAM DVB-C - 1 Portadora de RF.



**DESING**



### DESCRIPCION

Modulador QAM DVB-C 1 Portadoras  
Agiles – 1 Ghz. Entrada ASI/ IP.

### MODELO

NDS3301B

### CODIGO WT

4223402

#### Casa Central

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

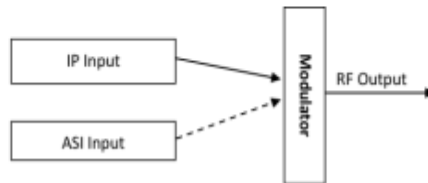
#### Sucursal Córdoba

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

# 1 - APLICACIÓN

El modulador DVB-C (QAM) DEXIN NDS3301B, de alto rendimiento desarrollado según el estándar DVB-C (EN300429). Proporciona una gran capacidad de recepción del Stream "TS" provenientes del codificado, multiplexor.

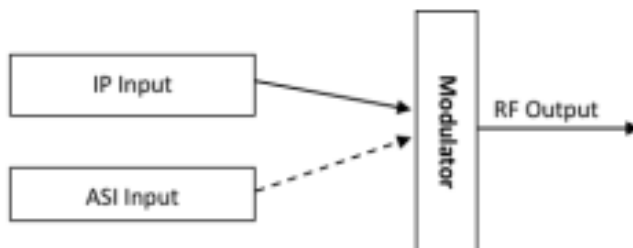
Acepta información tanto en Stream ASI como IP. Generando una optima señal QAM-DVB-C, de RF de salida.



# 2 - CARACTERÍSTICAS

- Cumple totalmente con la norma EN300 429 / UIT-T J.83A / B / C (DVB-C), estándar GB / T170
- Rango de ajuste de velocidad de símbolos: 5.0Mps ~ 7.0Mps
- Cinco modos de constelación: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM y 256QAM
- Entrada ASI e IP, la unidad elige una entrada para modular y emitir RF
- Permite inserción de NIT.
- Admite el filtrado PID, la reasignación y la actualización de PSI / SI de forma síncrona.
- Rango de frecuencia de salida RF: 30MHz ~ 960MHz, paso de 1 kHz
- Operación de LCD y teclado, y control mediante de NMS web.

# 3 – Diagrama modular



## 4 – Especificaciones Técnicas

<b>Input</b>	1 channel ASI input, BNC interface, 75Ω	
	1 channel IP (MPTS/SPTS) input over UDP (Unicast/Multicast) (100M Port)	
<b>Modulation</b>	QAM Channel	1
	Standard	EN300 429/ITU-T J.83A/B/C, GB/T170
	Symbol Rate	5.0~7.0Msps , 1ksps stepping
	Constellation	16/32/64/128/256 QAM
	FEC	RS (204, 188)
<b>RF Output</b>	Connector	F Type, 75Ω impedance
	RF Range	30~960MHz , 1kHz Stepping
	Output Attenuation	-30dBm~0dBm, 0.5dB Stepping
<b>System</b>	LCD/Keyboard operating and web NMS support	
	Ethernet software upgrading	
<b>General</b>	Dimension(W*D*H)	482mm×300mm×44mm
	Weight	2.3kg
	Temperature	0~45℃(Operation) ; -20~80℃(Storage)
	Power	AC 110V±10%, 50/60Hz or AC 220V±10%, 50/60Hz
	Consumption	22W