

## Conversor IP a 64 Portadora Analógicas de RF.



### DSM2500C 32in1/64in1 IP to Analog Modulator



#### DESCRIPCION

Conversor de Entrada IP / Salida 64 Portadoras Analógicas de RF Agiles

#### MODELO

DSM2500C-64

#### CODIGO WT

4223423

#### 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

Convierte una señal de entrada de formato IP en forma simple y económica a una señal Analógica de 64 Portadoras de RF.

Alta calidad de señal

Inmejorable Relación Señal a Ruido.

Optimo para enlaces IP.

## 2 - CARACTERÍSTICAS

- ❖ Converte 64 canales IP (o 4 HDMI/AV + 28 canales IP, o 8 HDMI/AV + 24 canales IP) (opcionales) a salida RF analógica.
- ❖ Soporte para CC/Subtítulos/Teletexto.
- ❖ Soporte para descriptado BISS.
- ❖ Permite modificar información del programa y selección múltiple de audio.
- ❖ 2 (o 4) puertos GE para entrada IP MPTS/SPTS, hasta 840 Mbps por cada entrada GE.
- ❖ Soporte para decodificación HEVC/H.265, H.264/AVC, MPEG-2 TS.
- ❖ Salida de 32 (o 16/48/64) programas de TV estándar PAL, NTSC o SECAM a través de 32 (o 16/48/64) portadoras no adyacentes o adyacentes dentro de 400 MHz
- ❖ Fuente de alimentación redundante opcional
- ❖ Cuerpo compacto, ahorro de transporte
- ❖ Soporte para gestión de red basada en web

### 3 – Especificaciones Técnicas Operativas

<b>Input</b>	Interface/rate	4 GE ports (max 64 IP input) Max 840Mbps for each GE input
	Stream	UDP, UDP / RTP, 1-7 packets (SPTS/MPTS)
	Transport Protocol	UDP/RTP, unicast and multicast, IGMP V2/V3
	Packet Length	188 / 204 Bytes
<b>Decoding Parameters</b>	Video	HEVC/H.265, H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1/2 Layer 1/2, (HE-)AAC, AC3
	Data	CC, Teletext, Subtitles, DVB Subtitling
	Resolutions	<b>HEVC/H.265:</b> 1080@60P, 1080@60I, 1080@50P, 1080@50I, 720@60P, 720@50P <b>H.264/AVC:</b> 1080@60I, 1080@50P, 1080@50I, 1080@30P, 1080@25P, 720@60P, 720@50P, 576@50I, 480@60I <b>MPEG2:</b> 1080@60I, 1080@50I, 720@60P, 720@50P, 576@50I, 480@60I
<b>Modulation Parameters</b>	Aspect ratio	4:3
	Number of channels	Up to 64 non-adjacent or adjacent carriers output
	Connectors	75Ω , F-jack
	Frequency range	43.25 – 951.252MHz
	Output Bandwidth	400MHz (each 32 carriers)
	Output level	-5 ~ 2dBm (102 ~ 112dBμ V)
	Return loss	≥ 14dB
	Spurious frequency dist.	≥ 60dB
	Residual carrier accuracy	1%
	TV standard	PAL B/G/D/K/M/N/I, NTSC M, SECAM
	Video-signal to noise ratio	≥ 60dB
<b>Network Interface</b>	Carrier to noise ratio	≥ 60dB (when single carrier on) ≥ 55.5dB (when all 32 carriers on)
	Management	1 x 100 Base-T Ethernet (RJ 45)
<b>Others</b>	Data	4 x 1000 Base-T Ethernet (RJ 45)
	Image resolution output	480i/576i
	OSD	Logo : JPG, BMP, PNG Caption : support multiple languages, scrolling direction and speed customized
<b>General</b>	Output volume adjustment	0 - 100 %
	Demission	483mm×330mm×88mm (WxLxH)
	Temperature	0~45°C (operation), -20~80°C (storage)
	Power Supply	AC100V±10%, 50/60Hz or AC 220V±10%,50/60Hz