

Conversor IP a 32 Portadora Analógicas de RF.



DESIING



DESCRIPCION

Conversor de Entrada IP / Salida 32 Portadoras Analógicas de RF Agiles

MODELO

NDS250C

CODIGO WT

4223421

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 32 Portadoras de RF.

Alta calidad de señal

Inmejorable Relación Señal a Ruido.

Optimo para enlaces IP.

2 - CARACTERÍSTICAS

- ❖ 2 puertos GE (entrada máxima de 64 IP sobre MPTS / SPTS), máx.840 Mbps para cada entrada GE
- ❖ Soporta des encapsulación HEVC / H.265, H.264 / AVC, MPEG-2 TS
- ❖ Procesamiento de hasta 32 grupos de multidifusión IP de un Gigabit Ethernet MPEG TS en hasta 32
- ❖ Programas de TV estándar PAL o NTSC.
- ❖ Salida de 32 portadoras no adyacentes o adyacentes dentro de 400MHz.
- ❖ Alta densidad
- ❖ Admite la gestión de red basada en web.

3 – Especificaciones Técnicas de entrada

Input	Interface/rate	2 GE ports (max 64 IP input) Max 840Mbps for each GE input
	Stream	UDP, UDP / RTP, 1-7 packets, FEC, SPTS, MPTS
	Transport Protocol	UDP/RTP, unicast and multicast, IGMP V2/V3
	Packet Length	188 / 204 Bytes
Decoding Parameters	Video	HEVC/H.265, H.264/AVC Level 4.1 HP, MPEG-2 MP@HL
	Audio	MPEG-1/2 Layer 1/2, (HE-)AAC, AC3 (Optional)

4 – Especificaciones Técnicas Operativas

	Data	Teletext, Teletext subtitles, DVB Subtitling
	Resolutions	<p>HEVC/H.265: 1080@60P, 1080@60I, 1080@50P, 1080@50I, 720@60P, 720@50P</p> <p>H.264/AVC: 1080@60I, 1080@50P, 1080@50I, 1080@30P, 1080@25P, 720@60P, 720@50P, 576@50I, 480@60I</p> <p>MPEG2: 1080@60I, 1080@50I, 720@60P, 720@50P, 576@50I, 480@60I</p>
	Aspect ratio	4:3/16:9
Modulation Parameters	Number of channels	Up to 32 non-adjacent or adjacent carriers output
	Connectors	75Ω , F-jack
	Frequency range	47 – 862MHz, digital modulation process
	Output Bandwidth	400MHz
	Output level	maximum 112dBμ V
	Return loss	≥ 14dB
	Spurious frequency dist.	≥ 60dB
	Stereo cross talk	> 55dB
	Residual carrier accuracy	1%
	TV standard	PAL B/G/D/K/M/N, NTSC M/J/4.43 SECAM (under development)
	Video-signal to noise ratio	≥ 60dB
Network Interface	Management	1 x 100 Base-T Ethernet (RJ 45)
	Data	2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ 45)
	Protocol	IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, IGMPv2/v3
Others	Image resolution	up to 1080i
	CNR	60 dB (after internal combining)
	SNR	> 53 dB (after internal combining)
	Sampling frequency	48, 44.1, 32
	Output volume adjustment	0 - 100 %
General	Demission	420mm×440mm×44.5mm (WxLxH)
	Temperature	0~45°C (operation), -20~80°C (storage)
	Power Supply	AC100V±10%, 50/60Hz or AC 220V±10%,50/60Hz