

X - MICRO

Modelo: XDVB-ILU



Adaptador USB de TV Digital



XDVB-ILU

Provider in Brazil: Comsat Tecnologia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL

Estándar de televisión digital:	ISDB-T
Estándar de televisión analógica:	NTSC-M
Banda de Operación:	470 a 746 MHz
Ancho de banda de canal OneSeg:	0.43 MHz
Frecuencia de la portadora central de canales:	Banda UHF: 473 + 1/7 a 743 + 1/7 MHz
Sensibilidad:	≤ -20 dBm y ≥ -77 dBm

Selectividad

Interferente: Señal analógica

Co-canal:	≤ +18 dB
Canal adyacente inferior:	≤ -33 dB
Canal adyacente superior:	≤ -35 dB

Interferente: Señal digital

Co-canal:	≤ +24 dB
Canal adyacente inferior:	≤ -26 dB
Canal adyacente superior:	≤ -29 dB

Desmapeo OneSeg:	QPSK y 16QAM
------------------	--------------

Video

Estándar de codificación de video:	MPEG-4 (H.264/AVC)
Perfiles y niveles del video OneSeg:	H.264/AVC BP @ L1.3
Formatos de Video OneSeg:	SQVGA 160x120 (4:3), SQVGA 160x90 (16:9), QVGA 320x240 (4:3), QVGA 320x180 (16:9) y CIF 352x288 (4:3)
Tasa de cuadros OneSeg:	5 fps, 10 fps, 12 fps, 15 fps y 24 fps
Salida de video compuesto:	CVBS codificado en NTSCM, con conector tipo RCA (75 ohmios)

Sonido

Estándar de codificación de audio:	MPEG-4 AAC
Perfiles y niveles del audio OneSeg:	LC AAC @ L2 y HE AAC+ SBR+PS v.2 @ L2
Salida de audio:	2 canales estéreo con conector tipo RCA

Características Adicionales

Frecuencia del Oscilador Local:	asignada en la banda superior a la frecuencia recibida
Frecuencia Intermedia (FI):	44 MHz
Idioma:	Multi Idioma
BUS Interface:	USB2.0 (USB1.1 backwards compatible)

Origen de Fabricación:

Taipei Hsien, Taiwan

X - MICRO