

## Modulador ISDB-T 6 en 1/16 en 1



### Descripción del producto

El modulador WK-33061 6in1/16in1 ISDB-T es el dispositivo de modulación Mux de última generación desarrollado por WOLCK. Dispone de 6 (o 16) canales de multiplexación y canales de modulación ISDB-T, y admite un máximo de 192 (o 512) entradas IP a través de los 3 puertos GE y 6 (o 16) ISDB-T no Portadores adyacentes (50 MHz ~ 960 MHz) de salida a través de la interfaz de salida de RF. El dispositivo también es caracterizado por un alto nivel integrado, alto rendimiento y bajo costo. Esto es muy adaptable a sistema de transmisión DTV de nueva generación.

### Características clave

3 puertos GE para entrada y salida de fecha

Max 840Mbps para cada entrada GE

Admite un ajuste de PCR preciso

Admite filtrado de CA, reasignación de PID y edición de PSI/SI Admite hasta 256 reasignaciones de PIDS por canal

Admite 6 salidas IP a través de Data1 y Data2 sobre UDP/RTP/RTSP--Versión

Admite 16 salidas IP a través de Data1 y Data2 sobre UDP/RTP/RTSP--

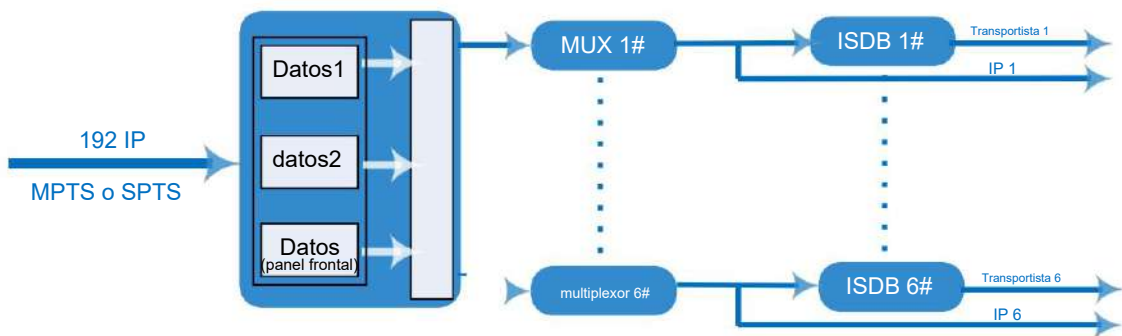
Versión II

Salida de 6 (o 16) portadoras no adyacentes, compatible con ISDB-Tb (ARIB STD-B31)

Admite administración de red basada en web

### Cuadro de principio interno

(Versión I - Para 6 transportistas fuera):



(Versión II - Para 16 transportistas fuera):

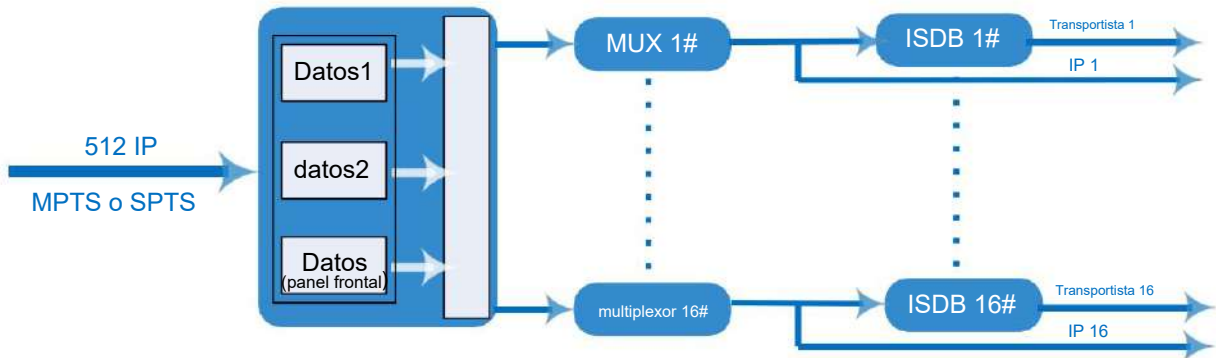
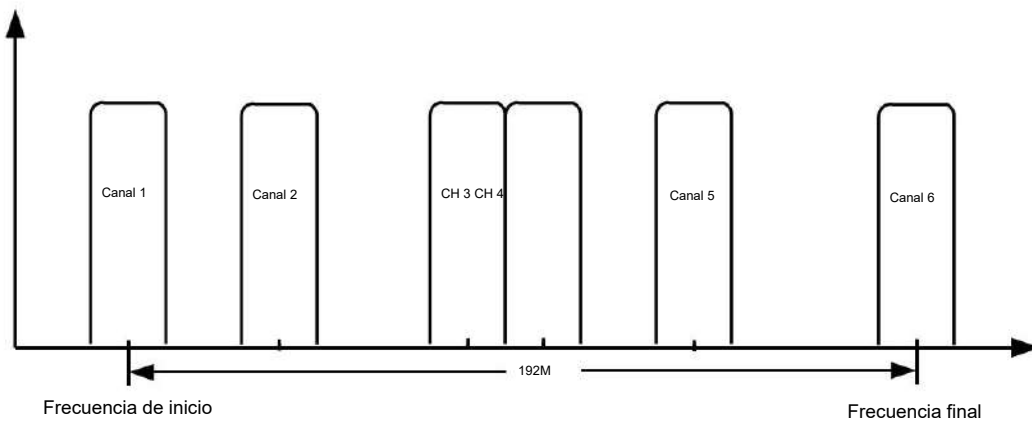
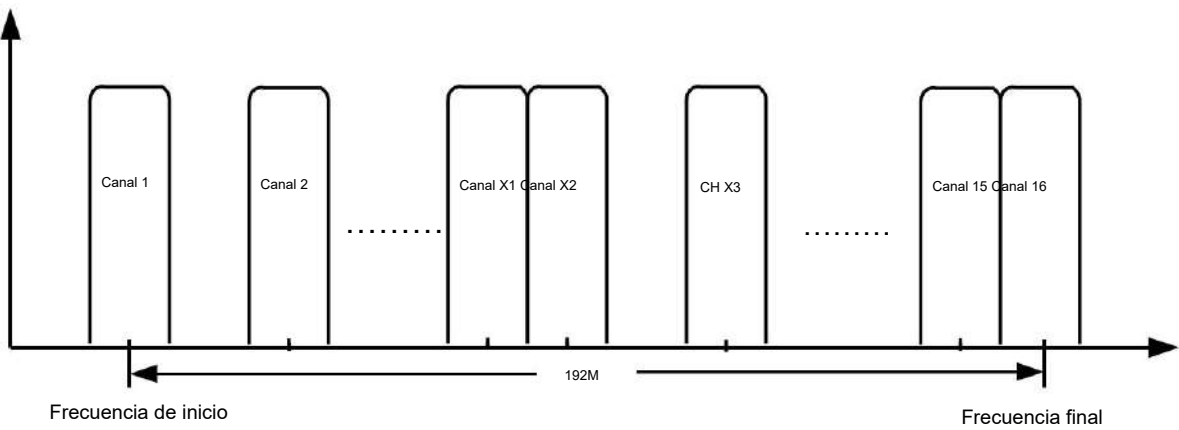


Ilustración de configuración del operador

(Versión I - Para 6 transportistas fuera):



(Versión II - Para 16 transportistas fuera):



## Especificaciones

Aporte	Aporte	<p>Max 192 entrada IP a través de 3 (datos del panel frontal puerto, Datos 1 y Datos 2) Puerto Ethernet 100/1000M (Interfaz SFP opcional). Cada Data1 o Data 2</p> <p>El puerto puede ingresar un máximo de 192 IP, mientras que los datos del panel frontal</p> <p>El puerto puede ingresar un máximo de 192 IP- <b>Para la versión I</b></p> <p>Max 512 entrada IP a través de 3 (datos del panel frontal puerto, Datos 1 y Datos 2) Puerto Ethernet 100/1000M (Interfaz SFP opcional). Cada Data1 o Data 2</p> <p>El puerto puede ingresar un máximo de 512 IP, mientras que los datos del panel frontal</p> <p>el puerto puede ingresar max 512 IP- 16 ISDB-T Carriers fuera de la versión <b>-Para la versión II</b></p>
	Protocolo de transporte	TS sobre UDP/RTP, unidifusión y multidifusión, IGMP V2/V3
	Velocidad de transmisión	Max 840Mbps para cada entrada GE
multiplexor	Canal de entrada	192 (para la versión I)/512 (para la versión II)
	Canal de salida	6 (o 16)
	PID máx.	256 por canal
	Funciones	<p>Reasignación de PID (automático/manual opcional)</p> <p>Ajuste preciso de PCR</p> <p>Tabla PSI/SI generando automáticamente</p>
Modulación Parámetros	Ancho de banda	ARIB STD-B31
	estándar	6M
	Constelación	QPSK, 16QAM, 64QAM
	Intervalo de protección Modo de transmisión	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
	Tasa de código	2K, 4K, 8K
	MÁS	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	frecuencia de radiofrecuencia	≥40dB
	Nivel de salida de radiofrecuencia	50~960MHz, paso de 1KHz
	Canal de salida	-20dBm~+10dBm(87~117dBμV), paso de 0,1dB
		Salida de 6 portadoras no adyacentes - Versión I Salida de 16 portadoras no adyacentes - Versión II
Salida RF	Interfaz	1 puerto tipo F, impedancia de 75 Ω
	ACLR	-50 dBc
Salida TS	6 (o 16) salida IP sobre UDP/RTP/RTSP, unicast/multicast, 2 (Data1& Datos2) Puertos Ethernet 100/1000M	
Sistema	Soporte de software de administración de red (NMS)	
	Resignación	480 mm × 327 mm × 44,5 mm (ancho x largo x alto)
	Peso	5,5 kg
	Temperatura	0~45 (operación), -20~80 (almacenamiento)

General	Fuente de alimentación	CA 100 V $\pm$ 10 %, 50/60 Hz o CA 220 V $\pm$ 10 %, 50/60Hz
	Consumo	15,4 W