

Modulador de codificador HD WK-3536S



Descripción del producto

WK-3536S es un dispositivo profesional de alta integración que incluye codificación, multiplexación y modulación. Soporta 8/16/24 entradas HDMI , 1 entrada ASI, 1 entrada USB payer y 128

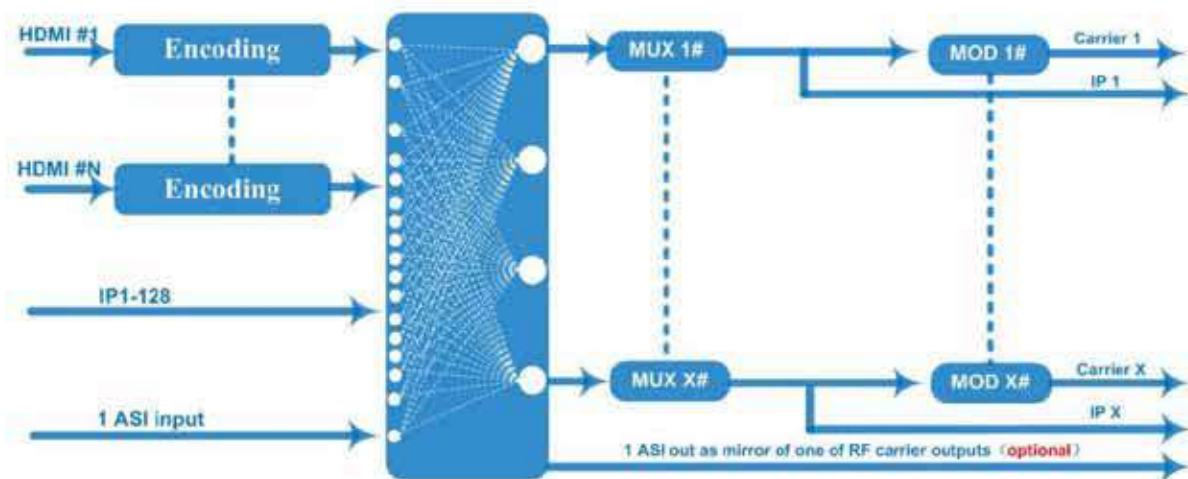
Entradas IP a través del puerto GE. También es compatible con DVB-C RF out con 12 acarrees no adyacentes o Salida DVB-T/ATSC RF con 8 portadoras no adyacentes, o salida ISDB-T RF con 6/16 portadoras no adyacentes y admite 12/8/6/16 MPTS como reflejo de 12/8/6/16 portadoras a través del puerto GE y 1 ASI como espejo de uno de los portadores. Este dispositivo de función completa lo hace ideal para pequeños sistemas de cabecera de CATV, y es una opción inteligente para TV de hotel sistema, sistema de entretenimiento en bar deportivo, hospital, apartamento...

Características clave

- 8/16/24 entradas HDMI, codificación de vídeo MPEG-4 AVC/H.264
- 1 entrada ASI para re-mux
- 1 reproductor USB (inserte la unidad flash USB con videos "xxx.ts" en WK3536S y reproducir el contenido de forma sencilla; sistema de archivos FAT 32.)
- Entrada de 128 IP sobre UDP y RTP a través del puerto GE
- Cada canal de salida del operador procesa un máximo de 32 IP desde el puerto GE (UDP y RTP protocolo)
- Codificación de audio MPEG1 Layer II, LC-AAC y HE-AAC, AC3 Pass Through y ajuste de ganancia de audio
- Admite multiplexación de 12 grupos/modulación DVB-C
- Admite multiplexación de 8 grupos/modulación DVB-T/ATSC --- opcional
- Admite 6 (o 16) grupos de multiplexación/modulación ISDB-T --- Opcional
- Admite 1 ASI como espejo de uno de los portadores de salida de RF --- Opcional
- Soporta salida IP de 12 MPTS sobre UDP, RTP/RTSP -DVB-C RF out

- Soporta salida IP de 8 MPTS sobre UDP, RTP/RTSP-- Salida RF DVB-T/ATSC
- Admite 6 (o 16) salidas MPTS IP sobre UDP, RTP/RTSP-- ISDB-T RF out
- Admite la inserción de LOGOTIPO, leyenda y código QR (Idioma admitido: , Inglés árabe, , inglés, urdu, para más idiomas consúltenos...)
- Admite reasignación de PID/ajuste preciso de PCR/edición e inserción de PSI/SI
- Control a través de la gestión web y actualizaciones sencillas a través de la web

Tabla de principios



Especificaciones técnicas

Aporte	8/16/24 Entradas HDMI para la opción		
	1 entrada ASI para re-mux		
	1 entrada de reproductor USB para re-mux		
	128 Entrada IP sobre UDP y RTP, puerto GE, RJ45—DVB-C RF out		
	128 Entrada IP sobre UDP y RTP, puerto GE, RJ45—DVB-T/ATSC RF out		
Video	Resolución	Aporte	1920×1080_60P, 1920×1080_60i, 1920×1080_50P, 1920×1080_50i, 1280×720_60P, 1280×720_50P, 720×576_50i,720×480_60i,
		Producción	1920×1080_30P, 1920×1080_25P, 1280×720_30P, 1280×720_25P, 720×576_25P,720×480_30P,
	Codificación	MPEG-4 AVC/H.264	
	tasa de bits	1Mbps~13Mbps cada canal	
	Control de clasificación	CBR/VBR	
	Estructura del Partido Republicano	IP..P (ajuste del marco P, sin marco B)	
	Audio	Codificación	MPEG-1 Capa 2, LC-AAC, HE-AAC y AC3 Pass

		a través de	
	Tasa de muestreo	48 KHz	
	Resolución	24 bits	
	Ganancia de audio	0-255 Ajustable	
	MPEG-1 Capa 2 tasa de bits	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384kbps	
	Tasa de bits LC-AAC	48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320/384kbps	
	Velocidad de bits HE-AAC	48/56/64/80/96/112/128 kbps	
multiplexación	PID máximo	255 entradas por canal	
	Reasignación	Reasignación de PID (automática o manualmente)	
	Función	Ajuste preciso de PCR	
		Generar tabla PSI/SI automáticamente	
Modulación	TDT-C	Canal QAM	Salida de 12 portadoras no adyacentes (ancho de banda máximo 192 MHz)
		Estándar	EN300 429/UIT-T J.83A/B
		MÁS	≥40db
		Frecuencia RF	50~960MHz, paso de 1KHz
		Nivel de salida de RF	-20~+3dbm, paso de 0,1db
		Tasa de símbolo	5.0Mps~7.0Mps, paso a paso de 1kpsps
			J.83A J.83B
		Constelación	16/32/64/128/256QAM 64/256 QAM
		Ancho de banda	8M 6M
		TDT	Estándar
	Modo FFT		2K, 4K, 8K
	Banda ancha		6M, 7M, 8M
	Constelación QPSK		16QAM, 64QAM
	Intervalo de guardia		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	MÁS		≥42dB
	Frecuencia RF		50~960MHz, paso de 1KHz
	Salida RF		Salida de 8 portadoras no adyacentes (ancho de banda máximo 192 MHz)
	Nivel de salida de RF		-20~ +3dBm, paso de 0,1db
	ATSC	Estándar	ATSC A/53

		Banda ancha	6M
		Constelación 8VSB	
		FEC	RS(208 188)+Enrejado
		MÁS	≥40dB
		LCA	-55 dBc
		Frecuencia RF	50~960MHz, paso de 1KHz
		Salida RF	Salida de 8 portadoras no adyacentes (ancho de banda máximo 192 MHz)
		Escalonamiento del nivel de salida de RF	-20~+3dbm (para todos los operadores), 0,5db
	ISDB-T	Estándar	ARIB STD-B31
		Banda ancha	6M
		Constelación QPSK	16QAM, 64QAM
		Intervalo de guardia	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
		Transmisión	
		Modo	2K, 4K, 8K
		Tasa de código	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
		MÁS	≥40dB
		Frecuencia RF	50~960MHz, paso de 1KHz
		Salida RF	Salida de 6 (o 16) portadoras no adyacentes (ancho de banda máximo 192 MHz)
		Nivel de salida RF	-20dBm~+3dBm, paso de 0,1dB
Salida de flujo		1 salida ASI como espejo de uno de los portadores de salida de RF (opcional) Salida de 12 MPTS sobre UDP y RTP/RTSP como espejo de 12 portadoras de DVB-C, Salida de 8 MPTS sobre UDP y RTP/RTSP como espejo de 8 DVB-T/ATSC portadores (Opcional) Salida de 6 MPTS sobre UDP y RTP/RTSP como espejo de 6 ISDB-T portadores (Opcional) Salida de 16 MPTS sobre UDP y RTP/RTSP como espejo de 16 ISDB-T portadores (Opcional) 1 interfaz Ethernet Base-T de 1000 M, puerto GE	
Sistema función	Gestión de red (WEB)		
	idioma chino e ingles		
	Actualización de software Ethernet		
Misceláneas	Dimensión (ancho × largo × alto) 482 mm × 328 mm × 44 mm		
	Ambiente	0~45 (trabajo); -20~80 (almacenamiento)	

Requisitos de alimentación CA 110 V ± 10 %, 50/60 Hz, CA 220 ± 10 %, 50/60 Hz

Información sobre pedidos

		entrada IP	salida IP	portadoras de radiofrecuencia	Pelea
	Salida DVB-C	128	12	12	N / A
	Salida DVB-T	128	8	8	N / A
	ATSC fuera	128	8	8	N / A
Salida ISDB-T	V1	128	6	6	N / A
	v2	128	decisis	decisis	N / A