



### ViDeus Multiviewer TS Entry Level - Especificaciones técnicas

Características	VTSM-M8-SYS	VTSM-A1-SYS	VTSM-A2-SYS
PIP's máximos	8	16	16
Cantidad de salidas	1	1	2
Tipo de salida	HDMI/Mini DP	HDMI / DVI / VGA (puede variar)	HDMI / DVI / VGA (puede variar)
Capacidad de recepción máxima para análisis (solo SD)	8 SD	20 SD	24 SD
Capacidad de recepción máxima para análisis (SD / HD)	0 SD / 2 HD	8 SD / 2 HD	12 SD / 3 HD
Codecs soportados	MPEG2, MPEG4 (h.264), AAC, AAC LATM, MPEG2 Layer3, MPEG1 Layer2, AC3.		
Transporte	SPTS y MPTS, unicast o multicast		
Estándares de supervisión soportados	TR 101-290; ARIB STD B10; ITU-T 1770, EBU-R 128 (loudness, truepeak)		
Interfaces de red	1 x Gbit ethernet		
Licencias por usuario	Ilimitadas de administración y visualización		
Fuente	Externa 19V	No redundante	No redundante
Chasis	MINI Form Factor (VESA)	3RU (Entry level)	3RU (Entry level)
Módulos de hardware soportados	VATS-IS1-OP	VATS-IS1-OP; VATS-AS1-OP; VATS-AS14-OP; VATS-E1G-OP; VATS-E1G4-OP; VATS-E10G-OP	
Módulos de almacenamiento soportados	-	VATS-REC1-OP; VATS-REC2-OP; VATS-REC3-OP; VATS-REC4-OP; VATS-REC5-OP; VATS-REC6-OP; VATS-REC66-OP	
Opcionales de software	VATS-SUBS-OP, VATS-SUBSOCP-OP, VA-SCTE35-OP		



### ViDeus Multiviewer TS PRO - Especificaciones técnicas

Características	VTSM-B1-SYS	VTSM-B2-SYS	VTSM-B3-SYS	VTSM-B4-SYS	VTSM-B5-SYS
Tipo de salida	HDMI / DVI / VGA (puede variar)				
Cantidad de salidas	1	2	1	1	1
PIP's máximos	16	20	20	40	30
Capacidad de recepción máxima para análisis (solo SD)	40 SD	40 SD	60 SD	60 SD	80 SD
Capacidad de recepción máxima para análisis (SD / HD)	4 SD y 12 HD	10 SD y 10 HD	4 SD y 16 HD	30 SD y 10 HD	15 SD y 15 HD
Codecs soportados	MPEG2, MPEG4 (h.264), AAC, AAC LATM, MPEG2 Layer3, MPEG1 Layer2, AC3.				
Estándares de supervisión soportados	TR 101-290; ARIB STD B10; ITU-T 1770, EBU-R 128 (loudness, truepeak)				
Licencias por usuario	Ilimitadas de administración y visualización. A perpetuidad.				
Interfaces de red	2 x Gbit ethernet				
Fuente	Redundante 1+1				
Chasis	2RU				
Tipo de chasis	Pro	Pro	Pro	Pro	Pro
Módulos de hardware soportados	VATS-IS1-OP ; VATS-ASI1-OP ; VATS-ASI4-OP ; VATS-E1G-OP ; VATS-E1G4-OP ; VATS-E10G-OP				
Módulos de almacenamiento soportados	VATS-REC1-OP; VATS-REC2-OP; VATS-REC3-OP; VATS-REC4-OP; VATS-REC5-OP; VATS-REC6-OP; VATS-REC66-OP				
Opcionales de software	VATS-SUBS-OP, VATS-SUBSOCR-OP, VA-SCTE35-OP				

### ViDeus Multiviewer HUB - Especificaciones técnicas

Modelo	VIPM-A1-SYS	VIPM-A2-SYS	VIPM-A3-SYS	VIPM-B1-SYS	VIPM-B2-SYS	VIPM-B3-SYS
PIP's máximos por pantalla	16	10	20	16	10	20
Cantidad de pantallas	1	2	1	1	2	1
Tipo de salida	HDMI / DVI / VGA					
Procesador	i7					
Interfaces de red	GigaE			Doble GigaE		
Licencias por usuario	Ilimitadas de administración y visualización. A perpetuidad.					
Unidad de rack	3RU			2RU		
Fuente	Simple			Redundante 1+1		
Familias compatibles	ViDeus Auditor, ViDeus Auditor TS y modelos VG-ISLR1-SYS, VG-ISLR2-SYS, VG-ISLR1EL-SYS, VG-ISLR2EL-SYS					



### ViDeus Multiviewer HUB - Especificaciones técnicas (continuación)

Modelo	VIPM-B4-SYS	VIPM-B5-SYS	VIPM-C1-SYS	VIPM-C2-SYS	VIPM-C3-SYS	VIPM-M8-SYS
PIP's máximos por pantalla	20	32	32	20	64	8
Cantidad de pantallas	2	1	2	3	1	1
Tipo de salida	HDMI / DVI / VGA				4K HDMI	HDMI
Procesador	Doble Xeon					i7
Interfaces de red	Doble GigaE					GigaE
Licencias por usuario	Ilimitadas de administración y visualización. A perpetuidad.					
Unidad de rack	2RU					Chasis Mini form factor
Fuente	Redundante 1+1					Externa
Familias compatibles	ViDeus Auditor, ViDeus Auditor TS y modelos VG-ISLR1-SYS, VG-ISLR2-SYS					

### Módulos de hardware soportados para ViDeus Multiviewer TS

Código	Descripción
VATS-IS1-OP	Entrada ISDB-Tb Demodulador ISDB-Tb. Conector F.
VATS-ASI1-OP	Entrada ASI x1. Permite recibir un flujo ASI hasta 214 Mbps
VATS-ASI4-OP	Entrada Asi x 4. Permite recibir hasta 4 flujos ASI hasta 214 Mbps.
VATS-E1G2TS-OP	Interface 1Gb ethernet doble con time Stamping de los paquetes entrantes para medición de jitter con máxima precisión.
VATS-E1G-OP	Interface 1Gb ethernet.
VATS-E1G4-OP	Interface 1Gb ethernet cuádruple.
VATS-E10G-OP	Interface 10Gb ethernet.

### Opcionales de software para ViDeus Multiviewer TS

Código	Descripción
VA-SCTE35-OP	Módulo opcional de registro de estándar SCTE 35 . Registra los paquetes que responden al estándar de señalización de splicing para advertising. Requiere sistema VATS-xx-SYS o sistema VTSM-xx-SYS.
VATS-SUBS-OP	Módulo opcional de Subtítulos en TS MPEG2-TS para extracción de DVB y SCTE-27 Subtitles, Closed Caption ISDB-Tb y h.264. Requiere sistema VATS-xxP-SYS.
VATS-SUBSOOCR-OP	Indexación por OCR de subtítulos . Permite el agregado de metadata automática asociada a la grabación desde subtítulos bitmap tipo DVB o SCTE-27. Requiere VATS-SUBS-OP



### Opcionales de almacenamiento para ViDeus Multiviewer TS

Código	Descripción
VATS-REC1-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 1) 3HD 2TB en RAID5 DispEf. 3,7 TB
VATS-REC2-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 2) 4HD 2TB en RAID5 DispEf. 5,6 TB
VATS-REC3-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 3) 5HD 2TB en RAID5 DispEf. 7,5 TB
VATS-REC4-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 4) 5HD 3TB en RAID5 DispEf. 11,2 TB
VATS-REC5-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 4) 5HD 4TB en RAID5 DispEf. 14,9 TB
VATS-REC6-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 4) 6HD 4TB en RAID5 DispEf. 18,6 TB
VATS-REC66-OP	Módulo opcional de grabación hardware y software (OPCIÓN 4-2) 6HD 6TB en RAID5 DispEf. 27,9 TB

### Especificaciones de chasis 2RU

Alto:	90mm
Ancho:	430mm
Largo:	660mm
Alimentación:	110v / 230v
Potencia:	650 VA

### Especificaciones de chasis 3RU

Alto:	135mm
Ancho:	425mm
Largo:	500mm
Alimentación:	110v / 230v
Potencia:	500 VA

### Especificaciones de chasis mini form factor (VESA)

Alto:	55mm
Ancho:	110mm
Largo:	111mm
Alimentación:	Entrada de fuente: AC 100-240V, Salida: DC 19V 3.42 A
USB:	2

### Chasis Pro

Ventilación forzada redundante
Backplane
Guías de rack
Sustitución de discos hot-swap
Acceso superior

### Módulos opcionales

Módulo de almacenamiento para grabación
Multiviewer
Módulo de análisis de RF
Módulo de análisis de DVB-S/S2 - DVB-C
Análisis exhaustivo de TS
Asrunlog
Fingermetric
Licencia de software para cambio de versión
Entrada ISDB-T (conector F)
Entrada ASI

