

**Producto**
**Grabador Tecatel 4CH Full HD 1080P 5-IN-1 XVR : AHD/CVI/TVI/IP/Analog, 1\*3,5" 8TB, 5M@30FPS**
**Marca**
**Tecatel**
**Código / Ref**
**SE-GRAB404HD/250212008**


ESPECIFICACIONES/ SPECIFICATIONS	
<b>SISTEMA/SYSTEM</b>	
Procesador/Main processor	HI3520DV400
Sistema operativo/Operating System	LINUX
<b>VIDEO</b>	
Entrada / Input	4 CH BNC
Tipo de señal / Signal type	Análogo/AHD/ CVI/ TVI 2.0/ TVI 3.0/ IP
Canales / Channels	<b>MODO HÍBRIDO:</b> Análogas: 4*(TVI/AHD:8M; TVI/AHD: 5M; AHD/TVI/CVI: 4M; AHD/TVI: 3M; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; CVBS: 960H) Analog-IP: 2*Análogas(1080P)+7*IPs(MAX 5MP) <b>MODO LITE:</b> Análogas: 4*(AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; CVBS: 960H) Analog-IP: 2*Análogas(1080P)+7*IPs(MAX 5MP) <b>SOLO IP: 12*5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P(Ancho de banda total: ≤48M)</b>
Salida / Output	1 VGA, 1 HDMI
<b>AUDIO</b>	
Entradas/Input	4 Canales RCA
Salida/Output	1 Canal RCA
<b>ALARMA / ALARM</b>	
Detección de movimiento/Motion Detection	En 4 Canales BNC (máximo 16 canales en <b>SOLO IP</b> )
Modo de disparo de eventos / Trigger events	Grabación, Email, Zumbador, Captura de pantalla y Notificaciones
Alarma por email / Email Alarm	Envío de imágenes por email
<b>PTZ</b>	
Interfaz / Interface	RS485
Protocolo / Protocol	Pelco-D, Pelco-P
Velocidad de transmisión / Baud Rate	110 ~ 921600
Dirección / Address	0 ~ 255
<b>PANTALLA / DISPLAY</b>	
Salida HDMI / HDMI Output	<b>MODO NORMAL:</b> 2560*1440/30Hz, 1920 x 1080P/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz <b>MODO LITE:</b> 3840x2160/30Hz, 2560x1440/30Hz, 1920 x 1080P/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz 1920 x 1080P/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
VGA	1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
División de pantalla / Display Split	16 CH/ 9 CH/ 4 CH/ 1 CH
Menú OSD	Título de cámara, Tiempo de grabación, Detección de movimiento, Alarma, Pérdida de video
<b>GRABACION / RECORDING</b>	
Compresión de video / Video Compression	H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+
Resolución / Resolution	<b>5MP(2592x1944), 8MP_LITE(1920x2160), 5MP_HALF(1296x1944), 4MP(2560x1440), 4MP_HALF(1280x1440), 3MP(2048x1536), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720), 960H(P:960x576/N:960x480)</b>
Velocidad de grabación / Record Rate	<b>MODO NORMAL:</b> Análogas: PAL:8MP_LITE(1920x2160 4*8fps), 5MP(2592x1944 4*6fps), 5MP_HALF(1296x1944 4*10fps), 4MP(2560x1440 4*8fps), 4MP_HALF(1280x1440 4*15fps), 3MP(2048x1536 4*9fps), 1080P(1920x1080 4*15fps), 720P(1280x720 4*25fps), 960H(960x576 4*25fps) NTSC:8MP_LITE(1920x2160 4*8fps), 5MP(2592x1944 4*6fps), 5MP_HALF(1296x1944 4*10fps), 4MP(2560x1440 4*8fps), 4MP_HALF(1280x1440 4*15fps), 3MP(2048x1536 4*9fps), 1080P(1920x1080 4*15fps), 720P(1280x720 4*25fps), 960H(960x480 4*25fps) <b>MODO LITE:</b> Análogas: Half 1080P(960x1080 4*25fps), 720P(1280x720 4*25fps), 960H(P:960x576 4*25fps/N:960x480 4*30fps) <b>SOLO IP(H.265):</b> PAL:5MP@8x25fps, 4MP@12x25fps, 3MP@12x25fps, 1080P@12x25fps, 960P@12x25fps, 720P@12x25fps, D1@12x25fps NTSC:5MP@8x30fps, 4MP@12x30fps, 3MP@12x30fps, 1080P@12x30fps, 960P@12x30fps, 720P@12x30fps, D1@12x30fps
Modo de grabación / Record mode	Manual/Tiempo/Detección de movimiento

ESPECIFICACIONES/ SPECIFICATIONS	
<b>SISTEMA/SYSTEM</b>	
Procesador/Main processor	ARM Cortex A17 Quad-core Processor
Sistema operativo/Operating System	Embedded LINUX
<b>VIDEO</b>	
Entrada / Input	64CH (4096x2160, 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, etc)
Salida / Output	1 VGA, 2 HDMI
<b>AUDIO</b>	
Entradas/Input	1 Port RCA
Salida/Output	1 Port RCA(Linear, 1kΩ)
Bit rate de audio / Audio Bit Rate	64kbps
Compresion de audio / Audio Compression	G.711
<b>ALARMA / ALARM</b>	
Sensor de entrada/Sensor Input	16
Salida/Output	4
Detección de movimiento/Motion Detection	64 Channel, MD Zones: 396 (22 x 18)
Modo de disparo de eventos / Trigger events	Recording, Email, FTP, Snapshot, Buzzer and Screen Tips, alarm output
<b>PANTALLA / DISPLAY</b>	
Salida HDMI 1 / HDMI Output 1	4K (3840 x 2160)/60Hz, 4K (3840 x 2160)/30Hz, 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Salida HDMI 2 / HDMI Output 2	1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
VGA	1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz, 1024 x 768/60Hz
Division de pantalla / Display Split	64ChxD1/36ChxD1/25ChxD1/16ChxD1/9ChxD1/4ChxD1/1ChxD1080P/1Chx3MP/1Chx4MP/1Chx5MP/1Chx4K
Zoom digital / Digital Zoom	YES
Menu OSD	Camera Title, Time, Recording, Motion Detection
<b>GRABACION / RECORDING</b>	
Compresion de video / Video Compression	H265/H264/H265+/H264+
Resolucion / Resolution	4k(4096x2160), 5MP(2592x1944), 4MP(2688x1520), 3MP(2048x1536), 1080P(1920x1080), 960P(1280x960), 720P(1280x720), D1 (720x576/720x480)
Bit Rate de grabacion / Record Rate	*PAL :12MP@29x25fp, 4k@35x25fp, 5MP@58x25fp, 4MP@64x25fp, 3MP@64x25fp, 1080P@64x25fp, 960P@64x25fp, 720P@64x25fp, D1@64x25fp NTSC: 12MP@29x30fp, 4k@35x30fp, 5MP@58x30fp, 4MP@64x30fp, 3MP@64x30fp, 1080P@64x30fp, 960P@64x30fp, 720P@64x30fp, D1@64x30fp
Modo de grabacion / Record mode	Manual/Timer/Motion Detection



Diseñado por Tecatel en España y fabricado en China



El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice