



## SHR-4160(P)

Grabador Digital Autonomo de 16 canales



### Sumario

El SHR-4160(P) es un Grabador Digital MPEG4 de 16 canales capaz de grabar a 360(300)img/sg en calidad CIF. Permite grabar 8 canales de audio sincronizados y en varios tipos de resolución(CIF/Half D1/Full D1).

- \* CIF : 352x240(352x288)
- Half D1 : 720x240(720x288)
- Full D1 : 720x480(720x576)

Cada canal permite diferentes modos de grabacion para optimizar la capacidad del disco duro HDD.  
Tipos de Interfaz externo: USB 2.0 (1 Frontal, 1 Posterior) y IEEE1394.



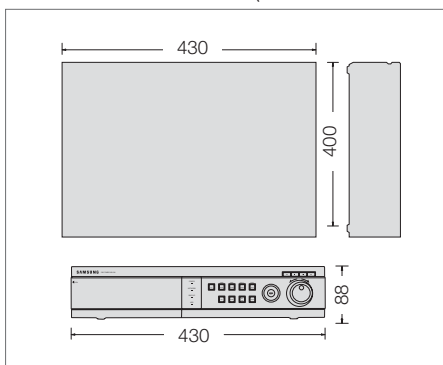
# SHR-4160(P)

## Grabador Digital Autonomo 16 canales

### Prestaciones

- Capacidad de grabacion de 16 canales a 360 (300) img/sg
- Vision y Control Remoto a traves de red (LAN)
- Varios modos de grabacion (Normal, calendario, movimiento, alarma, perdida video, panico)
- Interfaz USB 2.0 : Memoria USB/HDD USB externo /Copia de seguridad CD-RW, DVD-RW externas
- Soporta varios tipos de red (LAN : Estatica/Dinamica, ADSL : Estatica/Dinamica (PPPoE))
- Alta Calidad de Imagen : MPEG4
- Funcion de busqueda con JOG/Shuttle
- Grabacion y Reproduccion simultaneas (Triplex)

Dimensiones (unidades : mm)



Vista Frontal



Vista Trasera



### Especificaciones

		SHR-4160P	SHR-4160
Sistema Operativo		OS Embebido	
Capacidad Almacenamiento	Interna	160GB	160GB
	Max. Expansion	250GB x 4	250GB x 4
Externa	USB HDD	1EA. (Max. 250GB)	1EA. (Max. 250GB)
	IEEE 1394	Max. 6EA(Conexion en serie), Max. tamaño HDD: 15TB(250GB x 6)	Max. 6EA(Conexion en serie), Max. tamaño HDD: 15TB(250GB x 6)
Video Entradas	Compuesto	16 Canales	16 Canales
	Compuesto en Lazo	16 Canales	16 Canales
Salidas	Compuesto	2Ch(Principal, Auxiliar)	2Ch(Principal, Auxiliar)
	S-Video	1Canal	1Canal
	VGA	1Canal	1Canal
Compresion		MPEG4	MPEG4
Rango Compresion	Muy Alto(Nivel 7, 8)	73-140KB(352x288), 98-195KB(720x288), 195-73.2(720x576)	61-140KB(352x240), 81-195KB(720x240), 16.3-73.2(720x480)
	Alto(Nivel 6, 5)	59-12.2KB(352x288), 8.3-171KB(720x288), 16.6-48.8(720x576)	4.9-12.2KB(352x240), 6.9-171KB(720x240), 13.8-48.8(720x480)
	Estandar(Nivel 4, 3)	4.9-9.8KB(352x288), 6.8-140KB(720x288), 13.7-391(720x576)	4.1-9.8KB(352x240), 5.7-140KB(720x240), 11.4-391(720x480)
	Bajo(Nivel 2, 1)	3.9-61KB(352x288), 5.1-8.9KB(720x288), 10.7-29.3(720x576)	3.3-61KB(352x240), 4.3-8.9KB(720x240), 9.0-29.3(720x480)
Velocidad Vision Directa(img/seg)		400	480
Resolucion Vision Directa		720 x 576	720 x 480
Grabacion /Busqueda	Modo Grabacion	Time Lapse, Evento(Alarma/Movimiento/Perdida Video), Calendario(Fecha/Hora/Camara), REC de Emergencia (Panico)	Time Lapse, Evento(Alarma/Movimiento/Perdida Video), Calendario(Fecha/Hora/Camara), REC de Emergencia (Panico)
	Busqueda / ModoPB	Busqueda por: Calendario, Evento (Alarma/Movimiento/Perdida Video), por Fecha/Hora, Ir a la Primera/Ultima Busqueda, por Copia de Seguridad PB(Reproduccion)	Busqueda por: Calendario, Evento (Alarma/Movimiento/Perdida Video), por Fecha/Hora, Ir a la Primera/Ultima Busqueda, por Copia de Seguridad PB(Reproduccion)
Velocidad Grabacion(img/seg)		300(352 x 288), 200(720 x 288), 100(720 x 576)	360(352 x 240), 240(720 x 240), 120(720 x 480)
Resolucion Grabacion		CIF(352x288), Half D1(720 x 288), Full D1(720 x 576)	CIF(352 x 240), Half D1(720 x 240), Full D1(720 x 480)
Auto Secuencia		0, 3, 5, 10, 20, 30seg	0, 3, 5, 10, 20, 30seg
Division Multipantalla		Completa, Division(4, 6, 7, 8, 9, 16), PIP, Secuencia, Congelacion, Zoomx2	Completa, Division(4, 6, 7, 8, 9, 16), PIP, Secuencia, Congelacion, Zoomx2
Audio Entradas	Entradas	8Ch, RCA	8Ch, RCA
	Salidas	1Ch, RCA	1Ch, RCA
Compresion Grabacion		G. 726	G. 726
Alarmas Entradas		16 Entradas	16 Entradas
Salidas		4 Salidas, 1 Alarma de Reset	4 Salidas, 1 Alarma de Reset
Pre Alarma		Off, 5, 10, 20, 30seg	Off, 5, 10, 20, 30seg
Post Alarma		Off, 5, 10, 20, 30seg, 1, 3, 5, 10, 20min	Off, 5, 10, 20, 30seg, 1, 3, 5, 10, 20min
Deteccion de Movimiento		Area ajustable	Area ajustable
Red		Ethernet : 10/100 Base T, IP Estatica, IP Dinamica(DHCP), ADSL(PPPoE)	Ethernet : 10/100 Base T, IP Estatica, IP Dinamica(DHCP), ADSL(PPPoE)
Copia de Seguridad		USB2.0(Puertos: 1Frontal, 1 Posterior HDD Externo, Memoria USB, CD-RW, DVD-RW(+R Only) Externas, IEEE 1394( 1 puerto trasero, HDD Extern.)	USB2.0(Puertos: 1Frontal, 1 Posterior, HDD Externo, Memoria USB, CD-RW, DVD-RW(+R Only) Externas, IEEE 1394( 1 puerto trasero, HDD Extern.)
I/F Serie(RS-485)		Control dispositivos PTZ, Teclado	Control dispositivos PTZ, Teclado
Marca de Agua		Si	Si
Funcion Multiplexor		Triplex	Triplex
Alimentacion		AC 100-240V, 50/60Hz	AC 100-240V, 50/60Hz
Peso		65kg	65kg
Dimensiones(WxHxD)mm		430 x 88 x 400 mm	430 x 88 x 400 mm
Empaquetado		559 x 517 x 204 mm	559 x 517 x 204 mm

\* "P" indica modelo PAL & "N" o sin letra especifica detras del nombre del modelo indica NTSC.