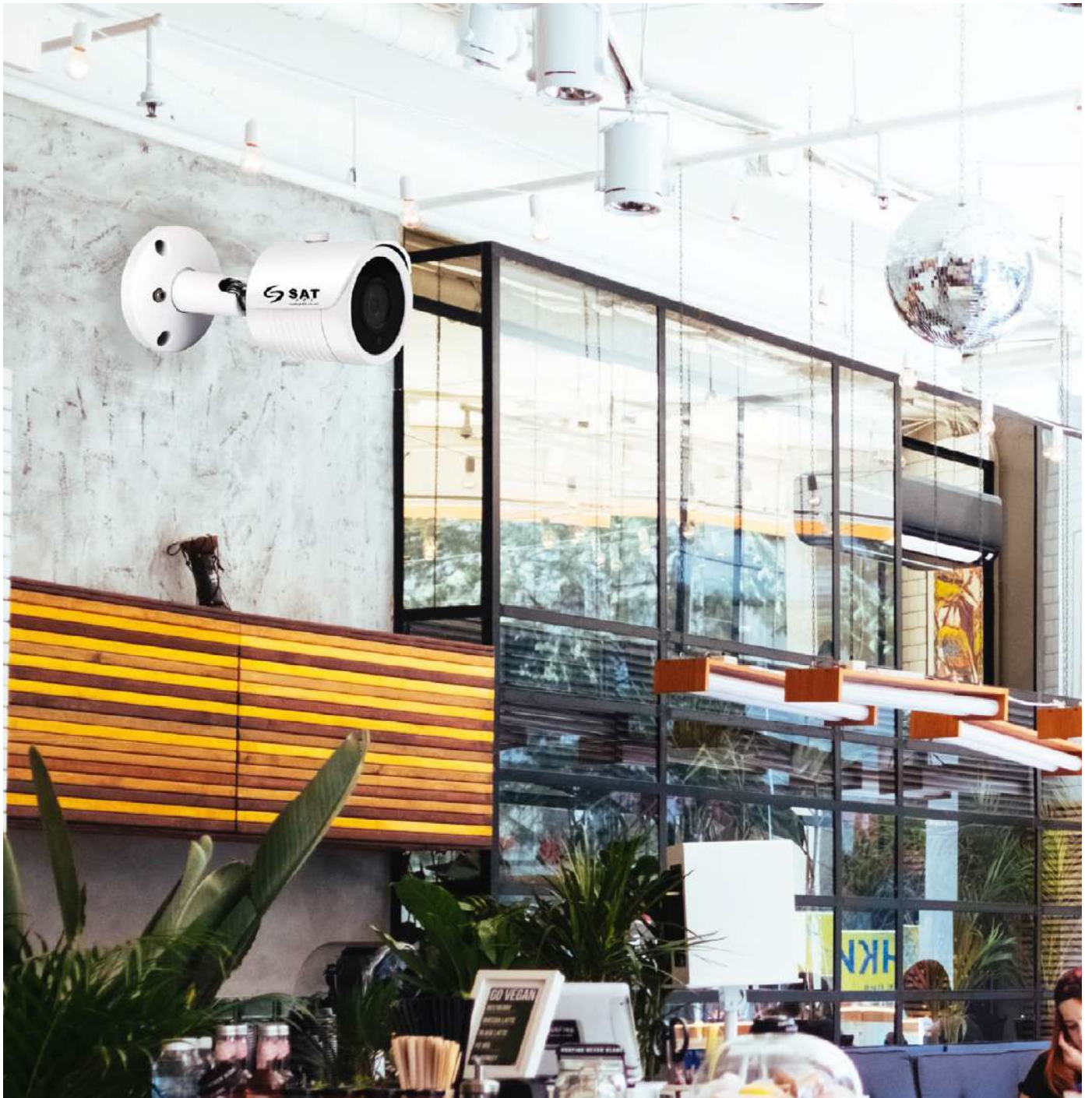
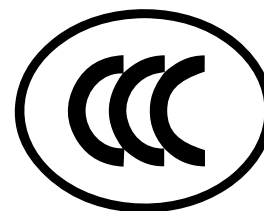
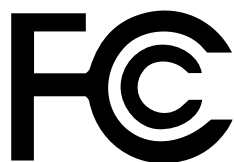
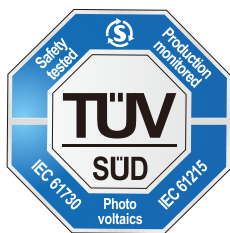




WWW.SATPCS.COM.CO



CERTIFICACIONES



*No aplican para todas nuestras referencias.

**Verificar y consultar de acuerdo a cada producto



CÁMARAS CCTV

Nuestro amplio portafolio en sistemas de seguridad, incluye cámaras con la mejor tecnología y resolución acorde a la necesidad del mercado. Esto convierte a las cámaras de seguridad SAT en la mejor opción para cualquier tipo de solución en sistemas de CCTV desde su hogar hasta proyectos de vigilancia a gran escala.

CÁMARAS CCTV

SAT 4EN1 HDBW1200R 28



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente de 2.8mm
- Distancia IR de 20M
- CARCASA METÁLICA ANTIVANDÁLICA



SAT 4EN1 HDW1200M 28



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente de 2.8mm
- Distancia IR de 20M
- CARCASA METÁLICA



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		SAT 4EN1 HDBW1200R 28	SAT 4EN1 HDW1200M 28
Cámara	Sensor de imagen	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor
	Resolución de imagen	2MP 1080P/960H	2MP 1080P/960H
	Píxeles	1920*1080	1920*1080
	Estandar	NTSC	NTSC
	Obturador electrónico	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
	Relación S / N	≥50dB	≥50dB
	Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo
Lente	Longitud de enfoque	2.8mm	2.8mm
	Control de enfoque	Fijo	Fijo
	Tipo de lente	Fijo	Fijo
Visión Nocturna	LED infrarrojo	14μ x 12PCS	14μ x 18PCS
	Distancia infrarrojo	20M	20M
	Estado de IR	Menos de 10 Lux por CDS	Menos de 10 Lux por CDS
	IR encendido	CDS Auto Control	CDS Auto Control
Características de la cámara	Día / Noche	SI	SI
	Lenguaje de menú OSD	SI	SI
	Balace de blancos	AUTO / MANUAL	AUTO / MANUAL
	Control de ganancia	AUTO	AUTO
	Reducción de ruido	DNR	DNR
	Ajuste de imagen	SI	SI
	WDR	SI	SI
	Soporte OSD	SI	SI
UTC	SI	SI	
General	Material / protección	Metalica, IP66	Metalica, IP66
	Soporte	NO	NO
	Doble voltaje	NO	NO
	Filtro de corte IR	SI	SI
	Calentador	NO	NO
	Audio	/	Opcional
	Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C RH95% Max	-10°C ~ +50°C RH95% Max
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C RH95% Max	-20°C ~ +60°C RH95% Max
	Fuente de alimentación	DC12V±10%, 550mA	DC12V±10%, 550mA
	Dimensión	ϕ 110 x 76(H) mm	ϕ 94.5 x 76(H) mm
	Peso	450g	450g

SAT 4EN1 HDW1200R



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente de 2.8mm
- Distancia IR de 20M
- CARCASA PLÁSTICA



SAT 4EN1 HDW1200R VF / HDW2221R Z



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente desde 2.8mm hasta 12mm
- Distancia IR de 30M
- CARCASA METALICA



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		SAT 4EN1 HDW1200R 28	SAT 4EN1 HDW1200R VF / HDW2221R Z
Cámara	Sensor de imagen	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor / 1/2.9" SONY CMOS Sensor
	Resolución de imagen	2MP 1080P/ 960H	2MP 1080P/ 960H
	Píxeles	1920*1080	1920*1080
	Estandar	NTSC	NTSC
	Obturador electrónico	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
	Relación S / N	≥50dB	≥50dB
	Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo
Lente	Longitud de enfoque	2.8mm	2.8-12mm / 2.7-13.5mm
	Control de enfoque	Fijo	Manual / Auto
	Tipo de lente	Fijo	Varifocal / Motorizado
Visión Nocturna	LED infrarrojo	14μ x 18PCS	14μ x 24PCS
	Distancia infrarrojo	20M	30M
	Estado de IR	Menos de 10 Lux por CDS	Menos de 10 Lux por CDS
	IR encendido	CDS Auto Control	CDS Auto Control
Características de la cámara	Día / Noche	SI	SI
	Lenguaje de menú OSD	SI	SI
	Balance de blancos	AUTO / MANUAL	AUTO / MANUAL
	Control de ganancia	AUTO	AUTO
	Reducción de ruido	DNR	DNR / 3DNR
	Ajuste de imagen	SI	SI
	WDR	SI	SI
	Soporte OSD	SI	SI
General	UTC	SI	SI
	Material / protección	Plastica	Metalica, IP66
	Soporte	NO	NO
	Doble voltaje	NO	NO
	Filtro de corte IR	SI	SI
	Calentador	NO	NO
	Audio	/	/
	Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C RH95% Max	-10°C ~ +50°C RH95% Max
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C RH95% Max	-20°C ~ +60°C RH95% Max
	Fuente de alimentación	DC12V±10%, 550mA	DC12V±10%, 800mA
	Dimensión	90.5(W) x 80(H) x 80(D)mm	∅ 131 x 93(H) mm
Peso	300g	800g	

SAT 4EN1 HFW1200R 28



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente desde 2.8
- Distancia IR de 20M
- CARCASA PLASTICA CON IP66



SAT 4EN1 HFW1200R VF / IR6



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente desde 2.8mm hasta 12mm
- Distancia IR de 40M / 60M
- CARCASA METALICA



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		SAT 4EN1 HFW1200R 28	SAT 4EN1 HFW1200R VF / IR6
Cámara	Sensor de imagen	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor
	Resolución de imagen	2MP 1080P/ 960H	2MP 1080P/ 960H
	Píxeles	1920*1080	1920*1080
	Estandar	NTSC	NTSC
	Obturador electrónico	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
	Relación S / N	≥50dB	≥50dB
	Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo
Lente	Longitud de enfoque	2.8mm	2.8-12mm
	Control de enfoque	Fijo	Manual
	Tipo de lente	Fijo	Varifocal
Visión Nocturna	LED infrarrojo	14μ x 18PCS	42 x 4PCS / 42 x 6PCS
	Distancia infrarrojo	20M	40M / 60M
	Estado de IR	Menos de 10 Lux por CDS	Menos de 10 Lux por CDS
	IR encendido	CDS Auto Control	CDS Auto Control
Características de la cámara	Día / Noche	SI	SI
	Lenguaje de menú OSD	SI	SI
	Balance de blancos	AUTO / MANUAL	AUTO / MANUAL
	Control de ganancia	AUTO	AUTO
	Reducción de ruido	DNR	DNR
	Ajuste de imagen	SI	SI
	WDR	SI	SI
	Soporte OSD	SI	SI
UTC	SI	SI	
General	Material / protección	Plastica, IP66	Metálica, IP66
	Soporte	SI	SI
	Doble voltaje	NO	NO
	Filtro de corte IR	SI	SI
	Calentador	NO	NO
	Audio	/	/
	Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C RH95% Max	-10°C ~ +50°C RH95% Max
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C RH95% Max	-20°C ~ +60°C RH95% Max
	Fuente de alimentación	DC12V±10%, 550mA	DC12V±10%, 700mA / DC12V±10%, 850mA
	Dimensión	160.8(W) x 62(H) x 62(D)mm	211(W) x 92(H) x 90(D)mm
	Peso	380g	1400g

CÁMARAS CCTV

SAT 4EN1 HFW1200B 36 IR6



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente desde 3.6mm
- Distancia IR de **60M**
- PARTE NEGRA METALICA, OTROS PLASTICA / IP66



SAT 4EN1 HFW1200S 28



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente desde 2.8mm
- Distancia IR de **30M**
- CARCASA METALICA



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		SAT 4EN1 HFW1200B 36 IR6	SAT 4EN1 HFW1200S 28
Cámara	Sensor de imagen	1/2.9" CMOS Sensor	1/2.9" CMOS Sensor
	Resolución de imagen	2MP 1080P/ 960H	2MP 1080P/ 960H
	Píxeles	1920*1080	1920*1080
	Estandar	NTSC	NTSC
	Obturador electrónico	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
	Relación S / N	≥50dB	≥50dB
	Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo
Lente	Longitud de enfoque	3.6mm	2.8mm
	Control de enfoque	Fijo	Fijo
	Tipo de lente	Fijo	Fijo
Visión Nocturna	LED infrarrojo	42μ x 6PCS	42μ x 2PCS
	Distancia infrarrojo	60M	30M
	Estado de IR	Menos de 10 Lux por CDS	Menos de 10 Lux por CDS
	IR encendido	CDS Auto Control	CDS Auto Control
Características de la cámara	Día / Noche	SI	SI
	Lenguaje de menú OSD	SI	SI
	Balance de blancos	AUTO / MANUAL	AUTO / MANUAL
	Control de ganancia	AUTO	AUTO
	Reducción de ruido	DNR	DNR
	Ajuste de imagen	SI	SI
	WDR	SI	SI
	Soporte OSD	SI	SI
UTC	SI	SI	
General	Material / protección	Parte negra Metalica, Otros Plastica, IP66	Metalica, IP66
	Soporte	Si	SI
	Doble voltaje	No	NO
	Filtro de corte IR	SI	SI
	Calentador	No	NO
	Audio	NO	NO
	Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C RH95% Max	-10℃ ~ +50℃ RH95% Max
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C RH95% Max	-20℃ ~ +60℃ RH95% Max
	Fuente de alimentación	DC12V±10%, 850mA	DC12V±10%, 600mA
	Dimensión	162(W) x 88(H) x 86(D)mm	157(W) x 70(H) x 66(D)mm
	Peso	600g	650g

CÁMARAS CCTV

SAT 4EN1 HFW1400B 36



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 4MPX
- Lente desde 3.6mm
- Distancia IR de 40M
- PARTE NEGRA METALICA, OTROS PLASTICA / IP66



SAT 4EN1 HFW1400S 36



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 4MPX
- Lente desde 3.6mm
- Distancia IR de 30M
- CARCASA METALICA / IP66



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		SAT 4EN1 HFW1400B 36	SAT 4EN1 HFW1400S 36
Cámara	Sensor de imagen	1/2.5" CMOS Sensor	1/2.5" CMOS Sensor
	Resolución de imagen	CVI: 4M@30fps, 2M@30fps	CVI: 4M@30fps, 2M@30fps
	Píxeles	4M:2560*1440	4M:2560*1440
	Estandar	NTSC	NTSC
	Obturador electrónico	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
	Relación S / N	≥50dB	≥50dB
	Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo
Lente	Longitud de enfoque	3.6mm	3.6mm
	Control de enfoque	Fijo	Fijo
	Tipo de lente	Fijo	Fijo
Visión Nocturna	LED infrarrojo	42μ x 4PCS	42μ x 2PCS
	Distancia infrarrojo	40M	30M
	Estado de IR	Menos de 10 Lux por CDS	Menos de 10 Lux por CDS
	IR encendido	CDS Auto Control	CDS Auto Control
Características de la cámara	Día / Noche	SI	SI
	Lenguaje de menú OSD	SI	SI
	Balance de blancos	AUTO / MANUAL	AUTO / MANUAL
	Control de ganancia	AUTO	AUTO
	Reducción de ruido	DNR	DNR
	Ajuste de imagen	SI	SI
	WDR	SI	SI
	Soporte OSD	SI	SI
UTC	SI	SI	
General	Material / protección	Parte negra Metalica, Otros Plastica, IP66	Metalica, IP66
	Soporte	Opcional	SI
	Doble voltaje	NO	NO
	Filtro de corte IR	SI	SI
	Calentador	Opcional	NO
	Audio	/	/
	Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C RH95% Max	-10°C ~ +50°C RH95% Max
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C RH95% Max	-20°C ~ +60°C RH95% Max
	Fuente de alimentación	DC12V±10%, 600mA	DC12V±10%, 600mA
	Dimensión	162(W) x 88(H) x 86(D)mm	158(W) x 73(H) x 76(D)mm
	Peso	600g	650g

SAT 4EN1 HFW2221R Z IR6



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 2MPX
- Lente desde 2.7mm hasta 13.5mm
- Distancia **IR de 60M**
- **CARCASA METALICA / IP66**



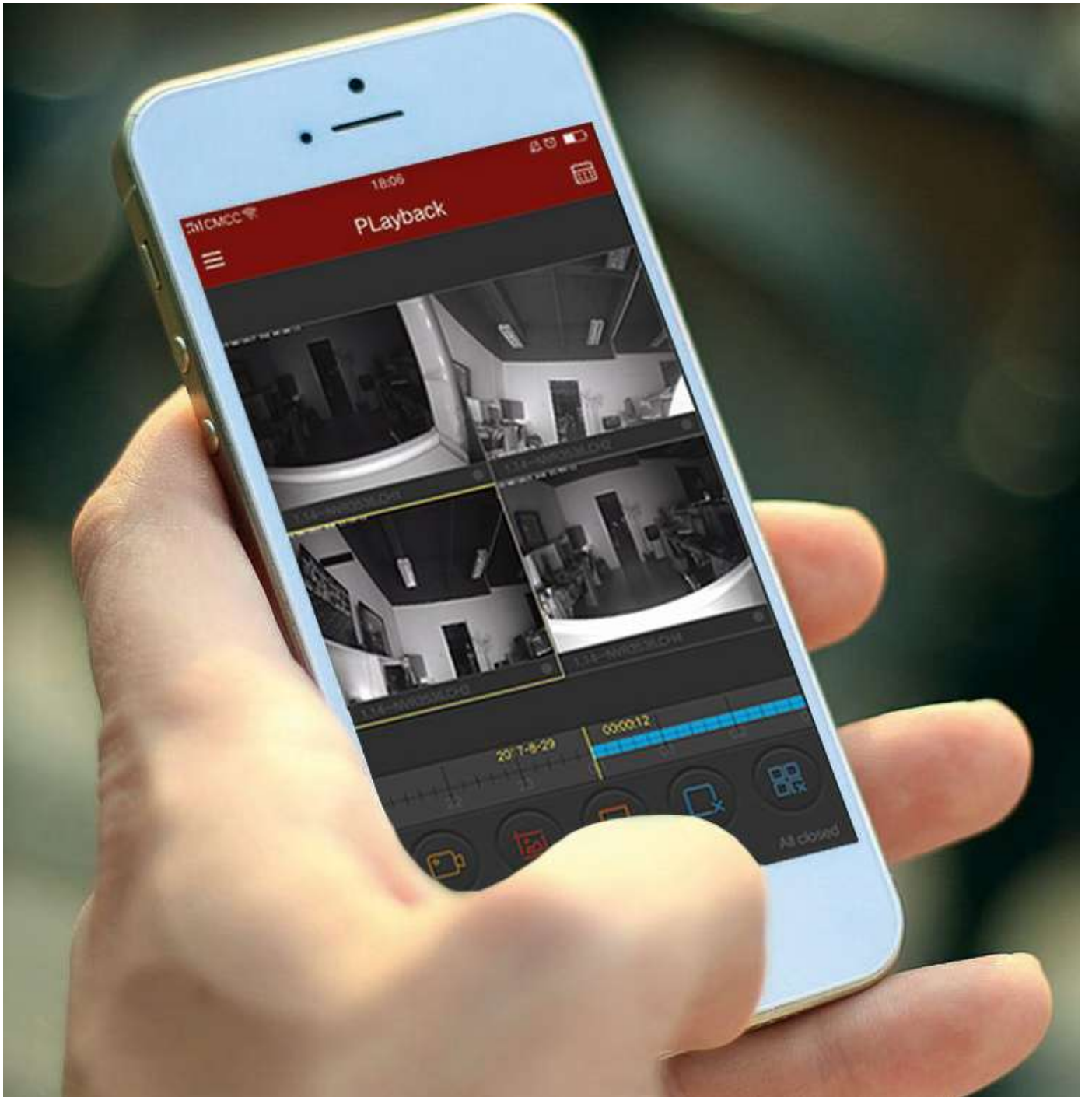
SAT 4EN1 HFW2401R Z



- Tecnología 4 en 1 (CVI/AHD/TVI/CVBS), Compatible con cualquier grabador del mercado
- Resolución de imagen de 4MPX
- Lente desde 2.7mm hasta 13.5mm
- Distancia **IR de 40M**
- **CARCASA METALICA / IP66**



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	
Referencia		SAT 4EN1 HFW2221R Z IR6	SAT 4EN1 HFW2401R Z
Cámara	Sensor de imagen	1/2.9" SONY CMOS Sensor	1/2.7" OmniVision CMOS Sensor
	Resolución de imagen	2MP 1080P/ 960H	CVI: 4M@30fps
	Píxeles	1920*1080	4M:2560*1440 2M:1920*1080
	Estandar	NTSC	NTSC
	Obturador electrónico	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s	1/25s~1/50,000s, 1/30s~1/60,000s
	Relación S / N	≥50dB	≥50dB
	Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo
Lente	Longitud de enfoque	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm
	Control de enfoque	Auto	Auto
	Tipo de lente	Motorizado	Motorizado
Visión Nocturna	LED infrarrojo	42μ x 6PCS	42μ x 4PCS
	Distancia infrarrojo	60M	40M
	Estado de IR	Menos de 10 Lux por CDS	Menos de 10 Lux por CDS
	IR encendido	CDS Auto Control	CDS Auto Control
Características de la cámara	Día / Noche	SI	SI
	Lenguaje de menú OSD	SI	SI
	Balance de blancos	AUTO / MANUAL	AUTO / MANUAL
	Control de ganancia	AUTO	AUTO
	Reducción de ruido	3DNR	2D/3D NR
	Ajuste de imagen	SI	SI
	WDR	SI	SI
	Soporte OSD	SI	SI
General	UTC	SI	SI
	Material / protección	Metalica, IP66	Metalica, IP66
	Soporte	Opcional	Opcional
	Doble voltaje	NO	NO
	Filtro de corte IR	SI	SI
	Calentador	/	/
	Audio	/	/
	Temperatura de operación	-10°C ~ +50°C RH95% Max	-10°C ~ +50°C RH95% Max
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C RH95% Max	-20°C ~ +60°C RH95% Max
	Fuente de alimentación	DC12V±10%, 850mA	DC12V±10%, 700mA
	Dimensión	179(W) x 94(H) x 93(D)mm	179(W) x 94(H) x 93(D)mm
Peso	1300g	1300g	





GRABADORES XVR CCTV

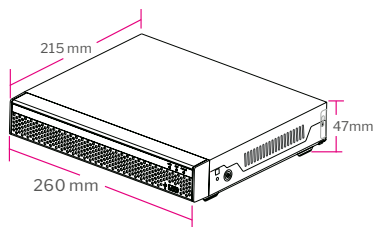
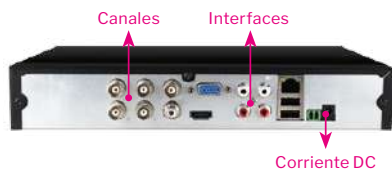
Los Grabadores XVR de SAT PCS son compatibles con cinco tecnologías de video, cuatro son formatos de tecnología analógica de alta definición y una referente a cámaras de red (IP). Son compatibles con los formatos de video más utilizados en el mercado, adicionalmente, pueden interactuar con las cámaras por medio de menu OSD. Manejan protocolos de comunicación para cámaras tipo PTZ, de esta forma SAT CCTV permite ser una excelente opción para implementaciones en sistemas de video vigilancia.

GRABADORES XVR CCTV

SAT XVR4104HS



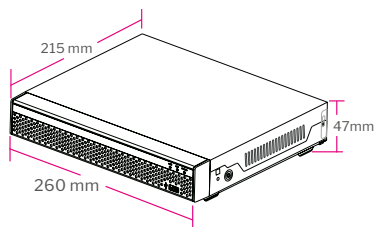
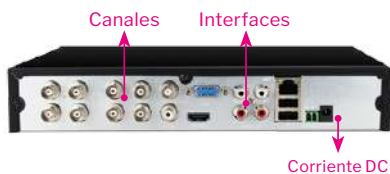
- Sistema operativo embebido LINUX
- Tecnología pentahibrido (Análogo/AHD/ CVI/TVI 2.0/IP)
- 4 canales, conexión de entrada de video
- Resolución Análogo: 4*1080N Red: 9*1080P/960P/720P(Entrada total ancho de banda ≤46M)
- Capacidad de almacenamiento 1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)



SAT XVR4108HS



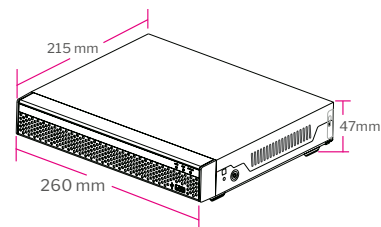
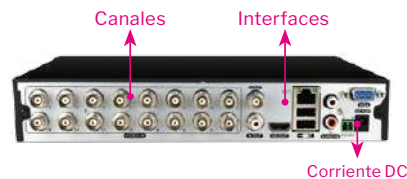
- Sistema operativo embebido LINUX
- Tecnología pentahibrido (Análogo/AHD/ CVI/TVI 2.0/IP)
- 8 canales, conexión de entrada de video
- Resolución Análogo: 8*1080N IP: 16*1080P/960P/720P(Entrada total ancho de banda ≤50M)
- Capacidad de almacenamiento 1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)



SAT XVR4116HS



- Sistema operativo embebido LINUX
- Tecnología pentahibrido (Análogo/AHD/ CVI/TVI 2.0/IP)
- 16 canales, conexión de entrada de video
- Resolución Análogo: 16*1080N IP: 16*network(Max 2MP)(Entrada total ancho de banda ≤80M)
- Capacidad de almacenamiento 1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)



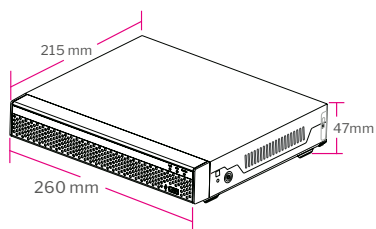
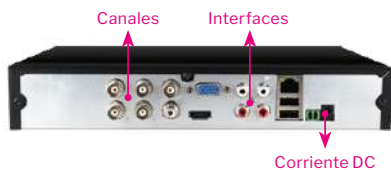
ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN			
Modelo		SAT XVR4104HS	SAT XVR4108HS	SAT XVR4116HS	
Procesador		HI3520DV200	HI3520DV300	HI3521A	
Video	Resolución de entrada	"Analogas HD: 4x1080N Cameras de Red: 9x1080P (Total Ancho de banda ≤46M)"	"Cameras Analogas HD: 8x1080N Cameras de Red: 16x1080P (Total Ancho de banda ≤50M)"	"Cameras Analogas HD: 16x1080N Cameras de Red: 16x1080P (Total Ancho de banda ≤80M)"	
	Conector de entrada	4CH BNC	8CH BNC	16CH BNC	
	Formatos de video	Análogo / AHD / CVI / TVI 2.0 / Red	Análogo / AHD / CVI / TVI 2.0 / IP	Análogo / AHD / CVI / TVI 2.0 / IP	
	Salida	1HDMI,1 VGA	1HDMI,1 VGA	1HDMI,1 VGA, 1CVBS	
Audio	Entrada	4 Canales, RCA	4 Canales, RCA	2 Canales, RCA	
	Salida	1 Canal, RCA	1 Canal, RCA	1 Canal, RCA	
Alarma	Detección de movimiento	4 Canales(máximo 9 canales en modo de red pura)	8 Canales(máximo 16 Canales en modo de red pura)	16 Canales	
	Activación de alarma	Grabación, correo electrónico, Foto pantalla , zumbador	Grabación, correo electrónico, Foto pantalla , zumbador	Grabación, correo electrónico, Foto pantalla , zumbador	
	Envío de correo electrónico	Envío de imagen al correo electrónico configurado	Envío de imagen al correo electrónico configurado	Envío de imagen al correo electrónico configurado	
PTZ	Interface	RS485	RS485	RS485	
	Velocidad de transmisión	110~921600 Baudios	110~921600 Baudios	110~921600 Baudios	
Display	VGA / Salida HD	Resolución: 1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz	Resolución: 1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz	Resolución: 2560x1440/60Hz,1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz	
	Pantalla dividida	9 Canales/4 Canales / 1 Canal	16 Canales/9 Canales/8 Canales/4 Canales/1Canal	16 Canales/9 Canales/8 Canales/4 Canales/1Canal	
	OSD	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, alarma, detección de movimiento, grabación	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, alarma, detección de movimiento, grabación	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, alarma, detección de movimiento, grabación	
Grabación	Compresión de video - audio	H.264 - G.711u	H.264 - G.711u	H.265/H.264 - G.711u+/H.264 - G.711u	
	Radio de grabación	"Analog: 1080N(4x25fps) Sólo IP: 1080P(9x30fps)"	"Analog: 1080N(4x12fps) Sólo IP: 1080P(16x30fps)"	"Analog: 1080N(16x12fps) Sólo IP: 1080P(16x30fps)"	
	Modo de grabación	Manual / Por horario / Detección de movimiento	Manual / Por horario / Detección de movimiento	Manual / Por horario / Detección de movimiento	
Playback y Backup	Capacidad de decodificación	2CH 1080P@30fps	4CH 1080P@30fps	4CH 1080P@30fps	
	Funciones de playback	Reproducción / Pausa / Reproducción rápida / Rebobinar	Reproducción / Pausa / Reproducción rápida / Rebobinar	Reproducción / Pausa / Reproducción rápida / Rebobinar	
	Modo Backup	USB / Red	USB / Red	USB / Red	
Red	Interfaz	1 RJ45 10M/100M Compatible con interfaz ethernet	1 RJ45 10M/100M Compatible con interfaz ethernet	1 RJ45 10M/100M Compatible con interfaz ethernet	
	Software CMS	Hero speed	Hero speed	Hero speed	
	Smart Phone	APP Free IP	APP Free IP	APP Free IP	
Almacenamiento	Capacidad	1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)	1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)	1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)	
General	Interface USB	2 Interfaces USB 2.0	2 Interfaces USB 2.0	2 Interfaces USB 2.0	
	Consumo de energía	DC 12V ≤6W (Sin disco duro)	DC 12V ≤6W (Sin disco duro)	DC 12V ≤6W (Sin disco duro)	
	Dimensiones (W×D×H)	260*215*43(mm)	260*215*43(mm)	260*215*43(mm)	

GRABADORES XVR CCTV

SAT XVR5104HS



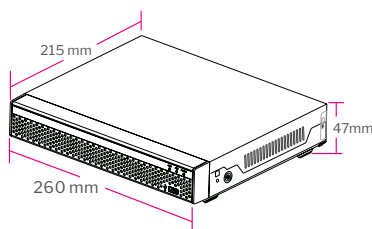
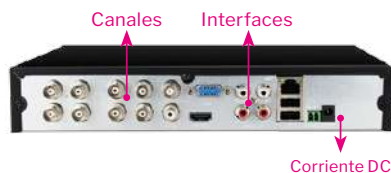
- Sistema operativo embebido LINUX
- Tecnología pentahibrido (Análogo/AHD/CVI/TVI 2.0 y 3.0/IP)
- 4 canales, conexión entrada video
- Resolución Análogo: 4*(TVI/AHD: 5M; AHD/TVI/CVI: 4M; AHD/TVI: 3M; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; Análogo: 960H) IP: 16*5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P(Entrada total ancho de banda h ≤50M)
- Capacidad de almacenamiento 1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)



SAT XVR5108HS



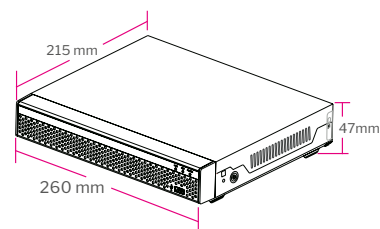
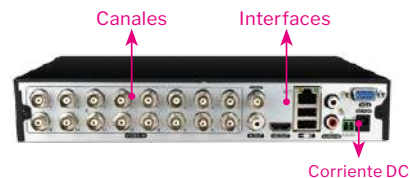
- Sistema operativo embebido LINUX
- Tecnología pentahibrido (Análogo/AHD/CVI/TVI 2.0 y 3.0/IP)
- 8 canales, conexión entrada video
- Resolución Análogo: 8*(TVI/AHD: 5M; AHD/TVI/CVI: 4M; AHD/TVI: 3M; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; Análogo: 960H) IP: 16*8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P(Entrada total ancho de banda ≤80M)
- Capacidad de almacenamiento 1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)



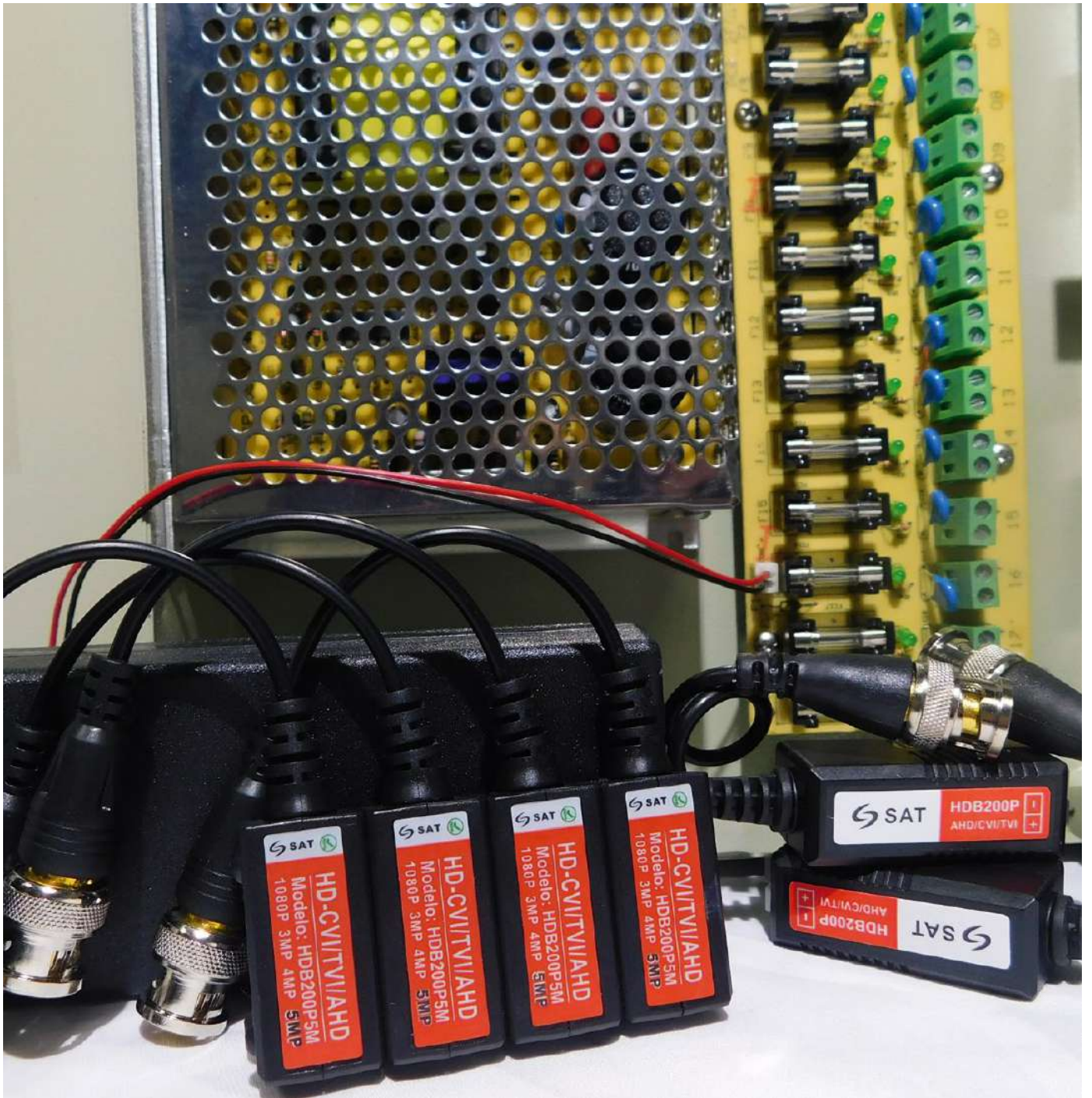
SAT XVR5116HS



- Sistema operativo embebido LINUX
- Tecnología pentahibrido (Análogo/AHD/CVI/TVI 2.0 y 3.0/IP)
- 8 canales, conexión de entrada de video
- Resolución Análogo: 16*(TVI/AHD: 5M; AHD/TVI/CVI: 4M; AHD/TVI: 3M; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P; Análogo: 960H) IP: 32*network(Max 8MP)(Entrada total ancho de banda ≤200M)
- Capacidad de almacenamiento 1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)



ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN		
Modelo		SAT XVR5104HS	SAT XVR5108HS	SAT XVR5116HS
Procesador		HI3520DV300	HI3521A	HI3531A
Video	Resolución de entrada	"Camaras Analogas HD: 4x4MP Camaras de Red: 12x1080P (Total Ancho de banda ≤50M)"	"Camaras Analogas HD: 8x5MP Camaras de Red: 16x1080P (Total Ancho de banda ≤80M)"	"Camaras Analogas HD: 16x5MP Camaras de Red: 32x3MP (Total Ancho de banda ≤200M)"
	Conector de entrada	4CH BNC	8CH BNC	16CH BNC
	Formatos de video	Análogo / AHD / CVI / TVI 2.0 Y 3.0 / IP	Análogo / AHD / CVI / TVI 2.0 Y 3.0 / IP	Análogo / AHD / CVI / TVI / IP
	Salida	1HDMI,1 VGA, 1CVBS	1HDMI,1 VGA, 1CVBS	1HDMI,1 VGA, 1CVBS
Audio	Entrada	4 Canales, RCA	4 Canales, RCA	2 Canales, RCA
	Salida	1 Canal, RCA	1 Canal, RCA	1 Canal, RCA
Alarma	Detección de movimiento	4 Canales(máximo 16 Canales en modo de red pura)	4 Canales(máximo 16 Canales en modo de red pura)	16 Canales (máximo 32 Canales en modo de red pura)
	Activación de alarma	Grabación, correo electrónico, Foto pantalla , zumbador	Grabación, correo electrónico, Foto pantalla , zumbador	Grabación, correo electrónico, Foto pantalla , zumbador
	Envío de correo electrónico	Envío de imagen al correo electrónico configurado	Envío de imagen al correo electrónico configurado	Envío de imagen al correo electrónico configurado
PTZ	Interface	RS485	RS485	RS485
	Velocidad de transmisión	110-921600 Baudios	110-921600 Baudios	110-921600 Baudios
Display	VGA / Salida HD	Resolución: 1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz	Resolución: 1920 × 1080P /30Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz	Resolución: 1920 × 1080P /60Hz, 1280 × 1024 /60Hz, 1280 × 720 /60Hz,1024 × 768 /60Hz
	Pantalla dividida	16 Canales/9 Canales/4 Canales / 1Canal	16 Canales/9 Canales/4 Canales/1Canal	36 Canales/25 Canales/16 Canales/9 Canales/8 Canales/4 Canales / 1Canal
	OSD	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, alarma, detección de movimiento, grabación	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, alarma, detección de movimiento, grabación	Título de la cámara, tiempo, pérdida de video, alarma, detección de movimiento, grabación
Grabación	Compresión de video - audio	H.264 - G.711u	H.264 - G.711u	H.265/H.264 - G.711u+/H.264 - G.711u
	Radio de grabación	"Analog: 4MP(4x8fps) Sólo IP: 5MP(5x30fps),1080P(12x30fps)"	"Analog: 4MP(8x8fps), 1080P(8x15fps) Sólo IP: 4K(6x30fps), 1080P(16x30fps)"	"Analog: 4MP(16x8fps),1080P(16x15fps) Sólo IP: 4k(18x30fps), 1080P(32x30fps)"
	Modo de grabación	Manual / Por horario / Detección de movimiento	Manual / Por horario / Detección de movimiento	Manual / Por horario / Detección de movimiento
Playback y Backup	Capacidad de decodificación	4CH 1080P@30fps	4CH 1080P@30fps	4CH 5M@30fps
	Funciones de playback	Reproducción / Pausa / Reproducción rápida / Rebobinar	Reproducción / Pausa / Reproducción rápida / Rebobinar	Reproducción / Pausa / Reproducción rápida / Rebobinar
	Modo Backup	USB / Red	USB / Red	USB / Red
Red	Interfaz	1 RJ45 10M/100M Compatible con interfaz ethernet	1 RJ45 10M/100M Compatible con interfaz ethernet	1 RJ45 10M/100M Compatible con interfaz ethernet
	Software CMS	Hero speed	Hero speed	Hero speed
	Smart Phone	APP Free IP	APP Free IP	APP Free IP
Almacenamiento	Capacidad	1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)	1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)	1 Disco duro SATA (2.5"/3.5" SATA, hasta 6TB)
General	Interface USB	2 Interfaces USB 2.0	2 Interfaces USB 2.0	2 Interfaces USB 2.0
	Consumo de energía	DC 12V ≤6W (Sin disco duro)	DC 12V ≤6W (Sin disco duro)	DC 12V ≤10W (Sin disco duro)
	Dimensiones (W×D×H)	260*215*43(mm)	260*215*43(mm)	260*215*43(mm)



SAT
HD-CV/ITV/AHD
Modelo: HDB200P5M
1080P 3MP 4MP 5MP

SAT
HD-CV/ITV/AHD
Modelo: HDB200P5M
1080P 3MP 4MP 5MP

SAT
HD-CV/ITV/AHD
Modelo: HDB200P5M
1080P 3MP 4MP 5MP

SAT
HD-CV/ITV/AHD
Modelo: HDB200P5M
1080P 3MP 4MP 5MP

SAT HDB200P
AHD/CV/TV

SAT HDB200P
AHD/CV/TV



ACCESORIOS CCTV

Los Accesorios para CCTV marca SAT, son el complemento ideal para toda instalación de videovigilancia; En nuestro portafolio encontrará dispositivos para el suministro de voltaje y transmisión de señales requeridas por los equipos de videovigilancia más utilizados en el mercado.

ACCESORIOS CCTV

Video balun pasivo HDB200P



- Transmisión de video análogo en HD
- Compatible AHD, HDCVI, HDTV, CVBS
- Dispositivo pasivo, no requiere electricidad.
- Largas distancias de transmisión

Video balun pasivo HD 5MP HDB200P5M



- Transmisión de video análogo en HD
- Compatible AHD, HDCVI, HDTV, CVBS
- Dispositivo pasivo, no requiere electricidad
- Largas distancias de transmisión

Video balun UTP HDB200PRJ



- Transmisión de video análogo en HD
- Compatible AHD, HDCVI, HDTV, CVBS
- Dispositivo pasivo, con transmisión de corriente.
- Largas distancias de transmisión

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN		
Referencia		HDB200P	HDB200P5M	HDB200RJ
Propiedades	Señal de transmisión	1 Canal	1 Canal	Video, audio y voltaje
	Distancia de transmisión	AHD/CV7:300M; TVI:200M	AHD/CV7:400M; TVI:200M	AHD/CV7:300M; TVI:200M ; Voltaje < 100m
	Tipo de categoría	UTP CAT5/5E/6	UTP CAT5/5E/6	UTP CAT5/5E/6
Puerto y propiedades de transmisión de video	Conector coaxial	BNC-M	BNC-M	BNC-M
	Video-conector par trenzado	Terminales tipo pin	Terminal con tornillo	Terminal RJ45
	Formatos compatibles	AHD/HDCVI/HDTV/CVBS	AHD/HDCVI/HDTV/CVBS	AHD/HDCVI/HDTV/CVBS
	Resolución	720P/960P/1080P	720P/960P/1080P/3Mp/4Mp/5Mp	720P/960P/1080P
Anti-interferencia	>60dB	>60dB	>60dB	
Protección	Descarga electrostática	Clase 1a, Electricidad de descarga de contacto nivel 3 / Clase 1b, Electricidad de distancia aérea nivel 3 / Norma: IEC61000-4-2	Clase 1a, Electricidad de descarga de contacto nivel 3 / Clase 1b, Electricidad de distancia aérea nivel 3 / Norma: IEC61000-4-2	N / A
	Conector cable coaxial	2KV(Código común) Norma: IEC1000-4-5	2KV(Código común) Norma: IEC1000-4-5	N / A
	Conector de cable UTP	2KV(Códigos diferentes) 4KV(Códigos comunes)	2KV(Códigos diferentes) 4KV(Códigos comunes)	N / A
Impedancia	BNC Macho	75 Ohm	75 Ohm	75 Ohm
	Cable UTP	100 Ohm	100 Ohm	100 Ohm

Adaptador 12VDC 1A



- Amplio rango de entrada 100-240VAC
- Salida 12V para sistemas seguridad electrónica
- Conector DC interior 2.1mm, Ext 5.5mm

Adaptador 12VDC 1.5A



- Amplio rango de entrada 100-240VAC
- Salida 12V para sistemas seguridad electrónica
- Conector DC interior 2.1mm, Ext 5.5mm

Adaptador 12VDC 2A



- Amplio rango de entrada 100-240VAC
- Salida 12V para sistemas seguridad electrónica
- Conector DC interior 2.1mm, Ext 5.5mm

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN		
	12VDC 1A	12VDC 1.5A	12VDC 2A
Referencia	12VDC 1A	12VDC 1.5A	12VDC 2A
Voltaje de entrada (V)	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz
Voltaje de salida (V)	12V	12V	12V
Corriente de salida (A)	≤ 1A	≤ 1.5A	≤ 2A
Potencia de salida (W)	≤ 12W	≤ 18W	≤ 24W
Tamaño de la carcaza(mm)	72*28*48mm	72*28*48mm	72*28*48mm
Longitud del cable	1M	1M	1Metro
Peso (g)	70G	70G	75G
Plug AC	Plug US	Plug US	Plug US
Color	Negro	Negro	Negro

ACCESORIOS CCTV

Cable CCTV CABLEVD2005 / VD2010



- Conexión para sistemas de CCTV
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 100 mbps
- Frecuencia de hasta 100 mhz
- **VDM2005 de 5 Metros**
- **VDM 2010 de 10 metros**

Cable CCTV CABLEVD2015 / VD200



- Conexión para sistemas de CCTV
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 100 mbps
- Frecuencia de hasta 100 mhz
- **VDM2015 de 15 Metros**
- **VDM 2020 de 20 metros**

Cable CCTV CABLEVD2030



- Conexión para sistemas de CCTV
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 100 mbps
- Frecuencia de hasta 100 mhz
- **VDM2030 de 30 Metros**

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN				
Referencia	CABLEVD2005	CABLEVD2010	CABLEVD2015	CABLEVD2020	CABLEVD2030
Diametro exterior OD	3.8 mm	3.8 mm	3.8 mm	3.8 mm	3.8 mm
Material	Aislamiento de PVC, conductor de cobre	Aislamiento de PVC, conductor de cobre	Aislamiento de PVC, conductor de cobre	Aislamiento de PVC, conductor de cobre	Aislamiento de PVC, conductor de cobre
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Longitud del cable	5 Metros	10 Metros	15 Metros	20 Metros	30 Metros

Conector BNCMCAH10



- La sección central estriada proporciona un agarre mientras se conecta o desconecta el enchufe BNC

Conector BNCHRCAM10



- Adaptador de una pieza con conector macho RCA y conector hembra BNC
- La sección central estriada proporciona un agarre mientras se conecta o desconecta el enchufe BNC

Conector BNCHH10



- La sección central estriada proporciona un agarre mientras se conecta o desconecta el enchufe BNC

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN		
Referencia	BNCMCAH10	BNCHRCAM10	BNCHH10
Rango de temperatura	-40°C - 85°C	-40°C - + 85°C	-55 to +155°C (PE Cable -40 to 85°C)
Vibración	100m/s2 (10-500Hz)	100m/s2 (10-500Hz)	100m/s (10-500Hz), 10g
Impedancia	50ohm	50/75Ω	75 Ω
Rango de frecuencia	DC-11Ghz	0 - 120 GHz	DC to 11GHZ
Voltaje de trabajo	2700V max	1,500 voltios pico	1000V r.m.s at sea level
Voltaje de ruptura	4000V rms @ nivel del mar	2,500 voltios rms	2500V r.m.s at sea level
Resistencia de contacto	<0.40hm @ Contacto interno <1.5 Ohm @ Contacto externo	1.0 mΩ 0.2 mΩ	≤1m Ω ≤0.24dB(6GHz)
Potencia promedio	3Kw Maximo	N/A	≥5000M Ω
Resistencia de aislamiento	>10000 Mohm	5,000 MΩ minimum	≥0.56N
Relación de onda estacionaria de voltaje	<1.1	MIL-C-39012 straight connectors: 1.3 max 0-11 GHz MIL-C-39012 right angle connectors: 1.35 max 0-11 GHz	Straight ≤1.15/6GHz
Durabilidad	>500 ciclos	>500 ciclos	>500 ciclos

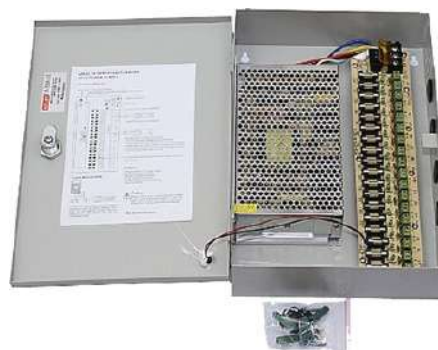
ACCESORIOS CCTV

Fuente PS12V10A9CH



- Amplio rango de entrada 100-240VAC
- 9 canales de salida de 12VDC, tipo bornera con tornillo
- Caja metálica para instalación de sistemas de seguridad electrónica
- Fusible de protección a la salida del canal.

Fuente PS 12V 20A 18CH



- Amplio rango de entrada 100-240VAC
- 18 Canales de salida de 12VDC, tipo bornera con tornillo
- Caja metálica para instalación de sistemas de seguridad electrónica
- Fusible de protección a la salida del canal.

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	
Referencia	PS12V10A9CH	PS 12V 20A 18CH
Voltaje de entrada (V)	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz
Voltaje de salida (V)	12V	12V
Corriente de salida (A)	10A	20A
Potencia de salida (W)	9CH-120W	18CH-240W
Tamaño de la carcaza(mm)	200*130*52mm	230*215*52mm
Peso (g)	720G	1355G

Bornera macho BDC100M



- Terminal de dos pines
- Conexión de cable con tornillos
- Permite ajustarse dentro de los dispositivos sin producir obstrucción.

Bornera hembra BDC100H

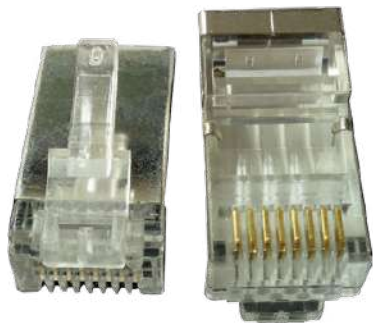


- Terminal de dos pines
- Conexión de cable con tornillos
- Resistencia 50 ohm

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	
Referencia	BDC100M	BDC100H
Conector Tipo	DC Macho	DC Hembra
color	Negro + Verde	Negro + Verde
tamaño	3,7 cm Largo X 1,3 cm Ancho X 1,2 cm Alto	3,6cm Largo X 14,5cm Ancho X 12,5cm Alto
Voltaje conexión	12V~36V Conector de poder	12V~36V Conector de poder

ACCESORIOS CCTV

Plug RJ4550C6M



- Conforme a estandar IEEE y Ethernet 10/100
- 350uH con 8mA DC bias
- Contactos: Bronce fosforo, baño en oro 6u-inch
- Carcaza: Thermoplastica PBT+30%GF .

Plug RJ4550C5P



- 1. Enchape de los contactos: Baño en oro 1um.
- 2. Material: Policarbonato

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	
Referencia	Plug RJ4550C6M	Plug RJ4550C5P
Longitud	22.45mm ± 0.2mm	22.45mm ± 0.2mm
Material conductor	Bronce	Bronce
Velocidad	Estandar IEEE y Ethernet 10/100	Estandar IEEE y Ethernet 10/100
Enchape de contactos	Baño en oro 6um	Baño en oro 1um
Material plug	Thermoplastica PBT+30%GF	Policarbonato
Temperatura de operación	0°C to +70°C	0°C to +70°C

SPLIT4WAY10



- Este cable se usa para conectar o extender cualquier cámara de vigilancia BNC o RCA a cualquier dispositivo de monitoreo o grabación.

SPLIT8WAY10



- Este cable se usa para conectar o extender cualquier cámara de vigilancia BNC o RCA a cualquier dispositivo de monitoreo o grabación.

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN	
Referencia	SPLIT4WAY10	SPLIT8WAY10
Tipo de producto	Splitter Adapter Cable, 4 in 1 DC Power Female Jack to Male Plug Splitter Adapter Cable for security CCTV Camera	Splitter Adapter Cable, 8 in 1 DC Power Female Jack to Male Plug Splitter Adapter Cable for security CCTV Camera
Función	Charging and Data Transfer	Charging and Data Transfer
Género del Conector	Hembra a macho	Hembra a macho
Hembra	DC 5.5mm	DC 5.5mm
Macho	DC2.1mm	DC2.1mm
Longitud del cable	1M or OEM	1M or OEM



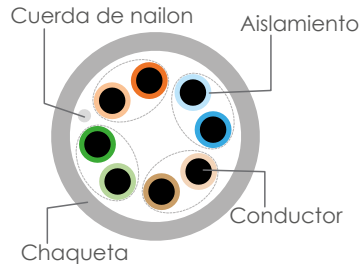


CABLES

Con la línea de cableado estructurado SAT tendrá el potencial para desarrollar las implementaciones que el mercado requiere, como lo son las redes de telecomunicaciones y sistemas de videovigilancia.

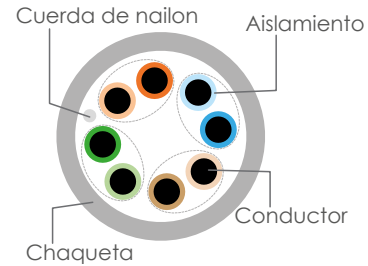
CABLES UTP INTERIOR

Cable UTP CAT5e SAT UC5EAL100IB



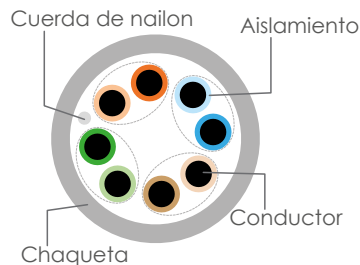
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Puede ser ponchado con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 100MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (100Base-TX y 1000BASE-T Ethernet)

Cable UTP CAT5e SAT UC5EAL305IB



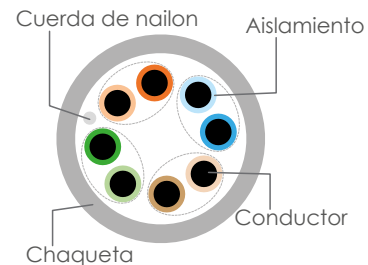
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Puede ser ponchado con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 100MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (100Base-TX y 1000BASE-T Ethernet)

Cable UTP CAT5e SAT UC5ECU100IB



- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Puede ser ponchado con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 100MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (100Base-TX y 1000BASE-T Ethernet)

Cable UTP CAT5e SAT UC5ECU305IB

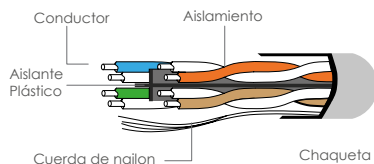


- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Puede ser ponchado con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 100MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (100Base-TX y 1000BASE-T Ethernet)

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN			
Referencia		SAT UC5EAL100IB	SAT UC5EAL305IB	SAT UC5ECU100IB	SAT UC5ECU305IB
Conductor	Material	CCA	CCA	Solid Bare Copper	Solid Bare Copper
	tamaño	24AWG X 4P	24AWG X 4P	24AWG X 4P	24AWG X 4P
	Construcción	1/0.50+/-0.015mm	1/0.50+/-0.015mm	1/0.50+/-0.015mm	1/0.50+/-0.015mm
Aislamiento	Material	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Grueso	0.188mm	0.188mm	0.188mm	0.188mm
	Grueso de AVG.	0.205mm	0.205mm	0.205mm	0.205mm
	Diámetro	0.92+/-0.01mm	0.92+/-0.01mm	0.92+/-0.01mm	0.92+/-0.01mm
	Colores	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón
Chaqueta	Material	Indoor: PVC	Indoor: PVC	Indoor: PVC	Indoor: PVC
	Grueso	0.54mm	0.54mm	0.54mm	0.54mm
	Grueso de AVG.	0.60mm	0.60mm	0.60mm	0.60mm
	Diámetro	5.00+/-0.20mm	5.00+/-0.20mm	5.00+/-0.20mm	5.00+/-0.20mm
	Cable de corte	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
	Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Características eléctricas (20°C)	Desequilibrio de resistencia DC	Max 5%	Max 5%	Max 5%	Max 5%
	Desequilibrio de capacitancia de par a tierra	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km
	Impedancia característica	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM
	Velocidad nominal de propagación (%)	67~69	67~69	67~69	67~69
	Retardo de propagación	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m
	Sesgo de retraso	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m

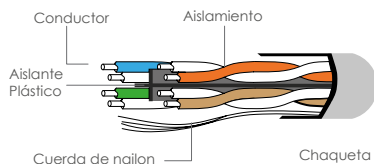
CABLES UTP INTERIOR

Cable UTP CAT6 SAT UC6AL100IB



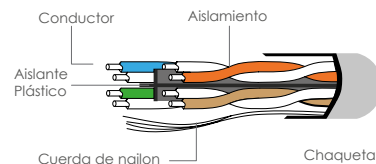
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

Cable UTP CAT6 SAT UC6AL305IA



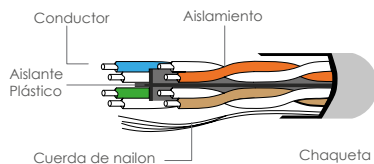
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

Cable UTP CAT6 SAT UC6AL305IB



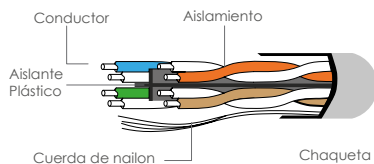
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

Cable UTP CAT6 SAT UC6CU100IB



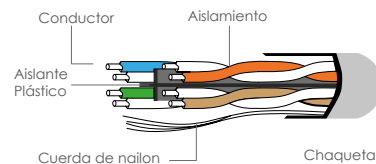
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

Cable UTP CAT6 SAT UC6CU305IB



- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

Cable UTP CAT6 SAT UC6CU305IA

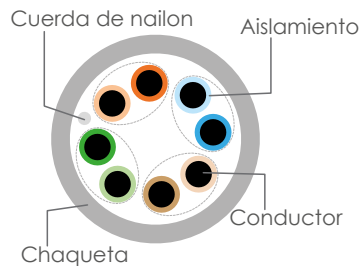


- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN					
Referencia		SAT UC6AL100IB	SAT UC6AL305IA	SAT UC6AL305IB	SAT UC6CU100IB	SAT UC6CU305IB	SAT UC6CU305IA
Conductor	Material	CCA	CCA	CCA	Solid Bare Copper	Solid Bare Copper	Solid Bare Copper
	tamaño	23AWG X 4P	23AWG X 4P	23AWG X 4P	23AWG X 4P	23AWG X 4P	23AWG X 4P
	Construcción	1/0.57+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm
Aislamiento	Material	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Grueso	0.200mm	0.200mm	0.200mm	0.200mm	0.200mm	0.200mm
	Grueso de AVG.	0.220mm	0.220mm	0.220mm	0.220mm	0.220mm	0.220mm
	Diámetro	0.95+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm
	Colores	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	BBlanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón	Blanco / Azul Blanco / Naranja Blanco / Verde Blanco / Marrón
Chaqueta	Material	HDPE Indoor: PVC	HDPE Indoor: PVC	HDPE Indoor: PVC	HDPE Indoor: PVC	HDPE Indoor: PVC	HDPE Indoor: PVC
	Grueso	0.54mm	0.54mm	0.54mm	0.54mm	0.54mm	0.54mm
	Grueso de AVG.	0.60mm	0.60mm	0.60mm	0.60mm	0.60mm	0.60mm
	Diámetro	5.80+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm
	Cable de corte	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
	Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Características eléctricas (20°C)	Desequilibrio de resistencia DC	Max 5%	Max 5%	Max 5%	Max 5%	Max 5%	Max 5%
	Desequilibrio de capacitancia de par a tierra	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km
	Impedancia característica	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM
	Velocidad nominal de propagación (%)	67-69	67-69	67-69	67-69	67-69	67-69
	Retardo de propagación	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m
	Sesgo de retraso	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m

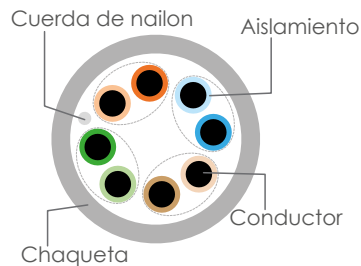
CABLES UTP EXTERIOR

Cable UTP CAT5e SAT UC5EAL305EN



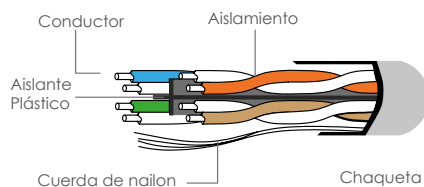
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Puede ser ponchado con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 100MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (100Base-TX y 1000BASE-T Ethernet)

Cable UTP CAT5e SAT UC5ECU305EN



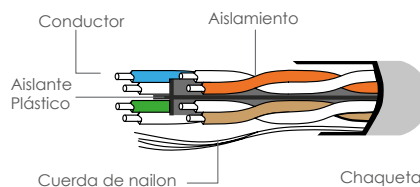
- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Puede ser ponchado con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 100MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (100Base-TX y 1000BASE-T Ethernet)

Cable UTP CAT6 SAT UC6AL305EN



- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

Cable UTP CAT6 SAT UC6CU305EN



- Cable para Ethernet y otras tecnologías de conexión LAN.
- Permite ponchar con un conector RJ45
- Transmite frecuencias de hasta 250MHz
- Adecuado para redes Gigabit Ethernet (1000BASE-T Ethernet)
- Transmite a 1000Mbps

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN			
Referencia		SAT UC5EAL305EN	SAT UC5ECU305EN	SAT UC6AL305EN	SAT UC6CU305EN
Conductor	Material	CCA	Solid Bare Copper	CCA	Solid Bare Copper
	tamaño	26AWG X 4P	26AWG X 4P	23AWG X 4P	23AWG X 4P
	Construcción	1/0.450+/-0.015mm	1/0.450+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm	1/0.57+/-0.015mm
Aislamiento	Material	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Grueso	0.188mm	0.188mm	0.200mm	0.200mm
	Grueso de AVG.	0.205mm	0.205mm	0.220mm	0.220mm
	Diámetro	0.92+/-0.01mm	0.92+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm	0.95+/-0.01mm
	Colores	Blanco / Azul - Blanco / Naranja - Blanco / Verde - Blanco / Marrón	Blanco / Azul - Blanco / Naranja - Blanco / Verde - Blanco / Marrón	Blanco / Azul - Blanco / Naranja - Blanco / Verde - Blanco / Marrón	Blanco / Azul - Blanco / Naranja - Blanco / Verde - Blanco / Marrón
Chaqueta	Material	PVC+PE	PVC+PE	PVC+PE	PVC+PE
	Grueso	0.54mm	0.54mm	0.54mm	0.54mm
	Grueso de AVG.	0.60mm	0.60mm	0.60mm	0.60mm
	Diámetro	5.20+/-0.20mm	5.20+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm	5.80+/-0.20mm
	Cable de corte	Nylon	Nylon	Nylon	Nylon
	Color	Negro	Negro	Negro	Negro
Características eléctricas (20°C)	Desequilibrio de resistencia DC	Max 5%	Max 5%	Max 5%	Max 5%
	Desequilibrio de capacitancia de par a tierra	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km	Max 3300pF/km
	Impedancia característica	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM	100+/-150HM
	Velocidad nominal de propagación (%)	67~69	67~69	67~69	67~69
	Retardo de propagación	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m	Max 536ns/100m
	Sesgo de retraso	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m	Max 45ns/100m



WWW.SATPCS.COM.CO



La información en esta guía es con propósitos de referencia, todos los productos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros), sin autorización previa. Las imágenes, logos, nombres de producto, son parte de la propiedad intelectual de SAT PCS.

Imágenes Licencia Creative Commons®
Imágenes SAT PCS®
2019