



TD2704XE-P, 2708XD-P, 2716XD-P

Grabador digital HD-SDI, 1080p tiempo real en todos los canales . . .

c/ Antonio Galindo 1 Local 3
 TEL: 976 390 303 FAX: 976 399 153
 50014 - ZARAGOZA
 email: procom@procomiberica.com
 web: www.procomiberica.com



TD-2704XE-P - Modelo 4 canales



TD-2708XD-P - Modelo 8 canales
 TD-2716XD-P - Modelo 16 canales

- Formato de video-compresión H.264 y "Dual Stream" configurable independientemente
- Grabación en tiempo real en todos los canales 1920x1080
- Canales configurables de forma independiente
- Salidas VGA y HDMI alta resolución (1080p)
- 4 / 8 / 16 entradas de alarma y 4 salidas
- Soporta sistema operativo MAC (navegador Safari)
- Marca de agua para verificación de las grabaciones
- Función UPnP (Universal Plug & Play)



	TD-2704XE-P	TD-2708XD-P	TD-2716XD-P
Método de Compresión	H.264 "High Profile "		
Entradas de vídeo	4 SDI 1080p	8 SDI 1080p	16 SDI 1080p
Salidas de vídeo	BNC, VGA (1080p), HDMI (1080p)		
Entradas de audio	4 RCA (1 Salida)	8 RCA (1 Salida)	16 RCA (1 Salida)
Audio Bidireccional	Sí, 1 entrada de micro adicional		
Calidad de Grabación	6 Niveles		
Modo de Grabación	Manual / Calendario / Detección de movimiento / Alarma		
Visualización	100 IPS (1920x1080)	200 IPS (1920x1080)	400 IPS (1920x1080)
Grabación	100 IPS (1920x1080)	200 IPS (1920x1080)	400 IPS (1920x1080)
Reproducción	Por cámara, o hasta 4 máximo		
Pentaplex	Visualizar / Grabación / Reproducción / Backup / Transmisión - Simultáneamente		
Interface de comunicación	RS485 x2 (para PTZ y teclado), USB2.0 x2		
Control de Domos	PELCO-D, PELCO-P, RANGE, VISCA, DSCP, VIDO, LILIN, SAMSUNG, MINKING, NULL, NEON, STAR		
Alarma	4 Entradas / 4 Salidas	8 Entradas / 4 Salida	16 Entradas / 4 Salida
Backup	USB 2.0 / Backup Remoto / DVD (opcional)		
Almacenamiento Local	2 Discos Sata, DVD - no incluidos	8 Discos Sata, 2 e-Sata, DVD - no incluidos	8 Discos Sata, 2 e-Sata, DVD - no incluidos
Configuración cámara	Independiente por canal (IPS, calidad de imagen ...)		
Ethernet	RJ45 - 1 GIGA		
Conexión Remota	Desde IE / Google Chrome / Mozilla (Windows), Safari (Mac), Software, Tablet / Smart Phone (Android, Symbian, Blackberry, iPhone...)		
Alimentación	12 Vcc (5A), alimentador incluido	220 Vca	
Peso	3,5 Kg aprox. (sin disco/s)	6,5 Kg aprox. (sin disco/s)	6,7 Kg aprox. (sin disco/s)
Dimensiones	430 (An) x 55 (Al) x 300 (P) mm	430 (An) x 90 (Al) x 420 (P) mm	

* Las características pueden variar sin previo aviso.



HD-ED602IR

Mini domo antivandálico HD-SDI 1920x1080, óptica 2,8-12 mm con filtro IR, . . .



Filtro IR mecánico

3D-DNR

1080p

FULL HD

CMOS 1/2.8" Sony 3 Megapixel Progressive Exmor
 Resolución FULL HD (1920x1080); 25 IPS
 Reducción de Ruido Digital 2D y 3D
 Óptica 3 Megapixels 2.8~12 mm con filtro IR mecánico
 Iluminación IR con 21 leds (alcance 20 metros aprox)
 Iluminación mínima: 0 lux (IR) / 0.001 lux (Sens-up) ...
 Digital Wide Dynamic Range (ACCE)
 Supresión de fuertes puntos luminosos (HS-BLC)
 Salida digital (BNC-SDI) y salida analógica (BNC)
 Mini Domo antivandálico
 Múltiples parámetros configurables desde el OSD:

- Sens-up
- Detección de movimiento
- Compensación de contraluces
- Balance de blancos (ATW/AWC-SET...)
- AGC, máscaras de privacidad, Día/Noche, zoom digital (con e-PTZ), función espejo, congelación de imagen . . .

DATOS TÉCNICOS	HD-ED602IR
Sensor de imagen (DSP)	1/2.8" CMOS 3 Megapixel Sony Progressive Exmor
Resolución	1920 x 1080 (25IPS)
Reducción Digital de Ruido	2D y 3D
Wide Dynamic Range	Función "ACCE"
Iluminación Mínima	0,1 lux color / 0,01 lux B/N / 0,001 lux Sens-up / 0 lux con IR - F1.2
Día/Noche con Filtro IR Mecánico	Color / B/N / Auto / Exterior
Sens-up	Configurable
Multi Shutter Electrónico	Shutter Manual: 1/5 (60) - 1/10,000 seg
Control Ganancia Automático	Bajo / Medio / Alto
Balance de Blancos	ATW / AWC-SET / Interior / Exterior / Manual
Compensación de Contraluces	BLC / HS-BLC
Efectos de Imagen	Espejo, congelación de imagen ...
Zoom Digital	Si, con e-PTZ
Detección movimiento / Máscaras privacidad	Configurables
Alcance leds IR	Hasta 20 metros aproximadamente
Óptica varifocal	Óptica 3 Megapixels 2,8~12 mm
Salida de Vídeo	Digital (salida BNC-SDI) y Analógica (BNC)
Alimentación (consumo)	12 Vcc (480 mA)
Temperatura de Trabajo	-10°C ~ +50°C
Peso	900 g
Dimensiones	149 (Base) x 99 (Al) mm

* Las características pueden variar sin previo aviso.



HD-EC2812IR

Cámara HD-SDI 1920x1080, óptica 2,8-12 mm con filtro IR, . . .



c/ Antonio Galindo 1 Local 3
TEL: 976 390 303 FAX: 976 399 153
50014 - ZARAGOZA
email: procom@procomiberica.com
web: www.procomiberica.com



CMOS 1/2.8" Sony 3 Megapixel Progressive Exmor
 Resolución FULL HD (1920x1080); 25 IPS
 Reducción de Ruido Digital 2D y 3D
 Óptica 3 Megapixels 2.8~12 mm con filtro IR mecánico
 Iluminación IR con 72 leds (alcance 50 metros aprox)
 Iluminación mínima: 0 lux (IR) / 0.001 lux (Sens-up) ...
 Digital Wide Dynamic Range (ACCE)
 Supresión de fuertes puntos luminosos (HS-BLC)
 Salida digital (BNC-SDI) y salida analógica (BNC)
 Soporte con pasacables - Totalmente ajustable (3 ejes)
 Resistencia a polvo y agua (IP66)
 Múltiples parámetros configurables desde el OSD:

- Sens-up
- Detección de movimiento
- Compensación de contraluces
- Balance de blancos (ATW/AWC-SET...)
- AGC, máscaras de privacidad, Día/Noche, zoom digital (con e-PTZ), función espejo, congelación de imagen . . .



Filtro IR mecánico

3D-DNR

1080p

FULL HD

DATOS TÉCNICOS	HD-EC2812IR
Sensor de imagen (DSP)	1/2.8" CMOS 3 Megapixel Sony Progressive Exmor
Resolución	1920 x 1080 (25IPS)
Reducción Digital de Ruido	2D y 3D
Wide Dynamic Range	Función "ACCE"
Iluminación Mínima	0,1 lux color / 0,01 lux B/N / 0,001 lux Sens-up / 0 lux con IR - F1.2
Día/Noche con Filtro IR Mecánico	Color / B/N / Auto / Exterior
Sens-up	Configurable
Multi Shutter Electrónico	Shutter Manual: 1/5 (60) - 1/10,000 seg
Control Ganancia Automático	Bajo / Medio / Alto
Balance de Blancos	ATW / AWC-SET / Interior / Exterior / Manual
Compensación de Contraluces	BLC / HS-BLC
Efectos de Imagen	Espejo, congelación de imagen ...
Zoom Digital	Si, con e-PTZ
Detección movimiento / Máscaras privacidad	Configurables
Alcance leds IR	Hasta 50 metros aproximadamente
Óptica varifocal	Óptica 3 Megapixels 2,8~12 mm
Salida de Vídeo	Digital (salida BNC-SDI) y Analógica (BNC)
Alimentación (consumo)	12 Vcc (520 mA)
Temperatura de Trabajo	-10°C ~ +50°C
Peso	890 g
Dimensiones	165 (L) x 96 (Al) x 85 (An) mm

* Las características pueden variar sin previo aviso.