

# IPCHF8242F-FR



## Especificaciones Técnicas

<b>Cámara</b>	
Sensor de Imagen	1/1.9" 2Megapixel progressive scan CMOS
Píxeles efectivos	1920(H)x1080(V)
RAM/ROM	2048MB/4096MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual, 1/3~1/100000s
Iluminación mínima	0.001Lux/F1.2(Color,1/3s,30IRE) 0.01Lux/F1.2(Color,1/30s,30IRE) 0.0005Lux/F1.2(B/W,1/3s,30IRE) 0.005Lux/F1.2(B/W,1/30s,30IRE)
Relación S / N	Más de 50 dB
Distancia IR	N/A
IR	N/A
Encendido/control apagado	
IR LEDs	N/A
<b>Lente</b>	
Tipo de Lente	N/A
Tipo de Montaje	C/CS
Longitud focal	N/A
Máx. Apertura	N/A
Ángulo de visión	N/A
Zoom optico	N/A
Control de enfoque	N/A
Distancia Focal	N/A
<b>Inteligencia</b>	
Activador de Evento	Detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, Desconexión de red, conflicto de dirección IP, ilegal acceso, anomalía de almacenamiento
IVS	Tripwire, Intrusion ,objeto abandonado/olvidado,conteo de personas,mapa

	termico
<b>Video</b>	
Compresion	H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG(Sub Stream)
Codigo Inteligente	Support H.265+/H.264+
Capacidad de Transmision	3 Streams
Resolucion	1080P(1920×1080)/ 1.3M(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704×576/704x480)/ VGA(640x480)
Cuadros Por Segundo	Transmision Principal: 4K (1~25/30fps) Transmision Secundaria: D1(1~25/30fps)
Control de Tasa de Bits	CBR/VBR
Tasa de Bit	H.264:24K ~ 8192Kbps H.265:32K~ 8192Kbps
Dia/Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Modo BLC	BLC / HLC / WDR(120dB)
Balance de Blancos	Auto / Natural / Farola / Exterior / Manual
Control de Ganancia	Auto/Manual
Reduccion de Ruido	3D DNR
Deteccion de movimiento	Encendido/Apagado (4 Zonas, Rectangular)
Region de Interes	Encendido/Apagado(4 Zonas)
Estabilización Electrónica de Imagen	N/A
I/R Inteligente	Soportado
Desempañ	N/A
Zoom Digital	16x
Giro	0°/90°/180°/270°
Espejo	Encendido/Apagado
Mascara De Privacidad	Encendido/Apagado( 4 Areas, Rectangular)
<b>Audio</b>	
Compresion	N/A
<b>Red</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPoE;IPV4/V6;QoS;UPnP; NTP;Bonjour;IEEE 802.1X;Multicast;ICMP;IGMP;TLS;NFS;SSH
Interoperabilidad	ONVIF, PSIA, CGI
Método de transmisión	Unicast / Multicast
Max. accesos de Usuario	10 Usuarios/20 Usuarios
Almacenamiento de	

borde	NAS PC local para grabación instantánea, Tarjeta Micro SD 128GB
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Administrador de Software	Smart PSS, DSS, DMSS
Telefono Inteligente	IOS, Android
<b>Certificaciones</b>	
Certificaciones	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
<b>interface</b>	
Interface de Video	1 port(BNC,1Vp-p,75Ω)
Interface de audio	2/1 channel In/Out, 1 Built-in Mic
RS485	1 port
Alarma	2 channel In: 5mA 5VDC 2 channel Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC
Voltaje de salida	165mA 12VDC
<b>Conexion Electrica</b>	
Fuente de Alimentacion	DC12V, AC24V, PoE(802.3af)(Class 0)
Consumo de energia	< 10W
<b>Ambiente</b>	
Condiciones de operacion	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Condiciones de Almacenamiento	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / Less than 95% RH
Proteccion de Ingreso	N/A
Resistencia Bandalica	N/A
<b>Construccion</b>	
Caja	Metal
Dimensiones	161.6mm×85.5mm×74.0mm (6.36"×3.37"×2.91")
Peso Neto	0.78Kg (1.72lb)
Peso Bruto	0.92Kg (2.03lb)