

## Especificaciones

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Modelo                               | DVF423S   |
| Tamaño CCD                           | COLOR 1/3" CCD                                  |
| Resolución en formato de Video (H*V) | NTSC:510x492, PAL:500x582                       |
| Resolución horizontal                | 420 Líneas de Televisión                        |
| Relación Señal/Ruido                 | Más que 48dB                                    |
| Frecuencia de reloj (MHz)            | NTSC:19.0699 , PAL:18.9375                      |
| Sistema de escaneo                   | 2:1 Entrelazado                                 |
| Iluminación mínima                   | 0 Lux (con IR LED Encendido)                    |
| Sistema síncrono                     | Sincronización interna, Negativo.               |
| Obturador electrónico automático     | NTSC:1/60s~1/100,000s,PAL:1/50s~1/100,000s      |
| Características Gamma                | 0.45  |
| Distancia de vista con IR            | 30 Metros (con 36 Unidades de LEDs infrarrojos) |
| Estatus de IR                        | Abajo de 10 lux por CDS.                        |
| Encendido de IR                      | Control automático de CDS                       |
| Salida de Video                      | 1Vpp,75 Ω                                       |
| Control automático de ganancia       | Auto  |
| Energía / Corriente                  | 12VDC(+/-10%)/400mA                             |
| Lente                                | 2.8-12mm  |
| Dimensiones (mm)                     | ∅ 119x82.5                                      |
| Peso Neto (g)                        | 580   |
| Temperatura de Almacenamiento        | -30~ +60 □                                      |
| Temperatura de Operación             | -10~ +45 □                                      |

## Contenido del Paquete

| No | Nombre                          | Modelo         | Cantidad |
|----|---------------------------------|----------------|----------|
| 1. | Cámara domo de aluminio con IR. | DVF423S        | 1        |
| 2. | Guía del usuario                | DVF423S Series | 1        |

### Datos de Importador:

TVCenlinea.com  
 Camino al Mirador No. 5216  
 Col. Del Paseo Residencial  
 C.P. 64920 Monterrey, N.L.

## Cámara SAXXON Serie DVF423S

Cámara domo de aluminio con IR.



**Notas:** Antes de suministrar energía eléctrica a la cámara, por favor lea esta guía de usuario a detalle.

**No intente desarmar la cámara. Si la cámara no puede trabajar, por favor póngase en contacto con el distribuidor local.**

## Descripción de Producto

### \* Sensor (CCD)

COLOR 1/3" CCD Sensor.

### \* Control automático de ganancia (AGC)

La cámara a color puede obtener imágenes de alta definición en condiciones de baja Lux.

### \* Obturador electrónico automático (AES)

La velocidad de la cámara de AES puede llegar a 1/100,000s.

### \* Característica Gamma

Característica de cámara Gamma es de 0,45.

### \* Tipo de Video

NTSC o PAL.

### \* Visión nocturna

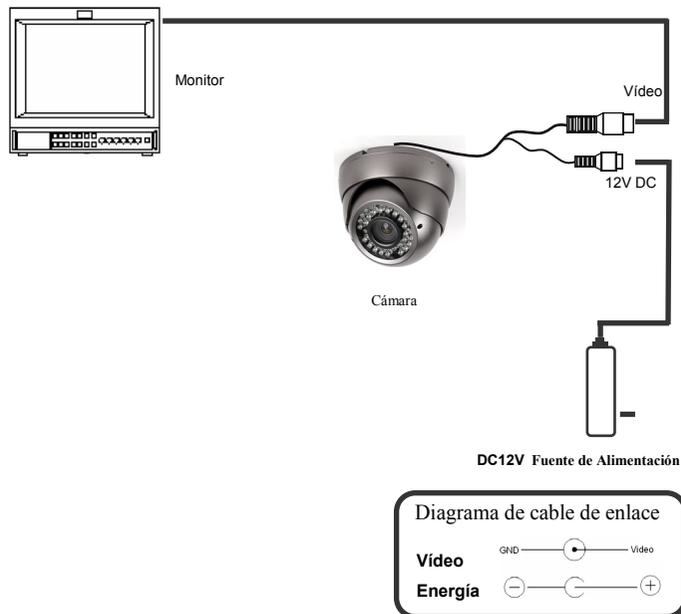
0 Lux con IR LED encendido. De alta calidad el LED, tiene muy buena visión nocturna.



#### Aviso Importante:

- Su tensión de salida, la polaridad de corriente, voltaje y temperatura de funcionamiento debe coincidir con el requisito de la cámara.
- Con el fin de capturar imágenes de alta calidad, el cable de la fuente de alimentación y el cable de salida de video no debe ser demasiado largo.

## Conexión



## PROBLEMAS Y SOLUCIONES

### 1. No hay imagen después del suministro de energía.

- Puede ser la fuente de alimentación, por favor revise si el voltaje y amperaje es correcto.
- Por favor revise todos los cables de conexión y los monitores si se pueden conectar correctamente o no.

### 2. Ruido en la imagen o rayas.

- Revise si la fuente de alimentación en voltaje y amperaje cumple con el requisito de la cámara.
- Compruebe que el monitor y los equipos periféricos utilizados funcionen Correctamente.

### 3. El color de fondo de la imagen cambia continuamente.

- Revisar si no ahí un campo electromagnético que este afectando.
- Reducir el número de lámparas fluorescentes o aumentar la distancia entre el cámara y las lámparas fluorescentes.
- Utilice la sincronización de alimentación externa.  
Con ello cámara podrá resolverlo.

### 4. La imagen es muy opaca.

- La fuente de alimentación es inestable.
- Los cables de conexión no están conectados correctamente.

## INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por la compra de este producto. Este manual del usuario se adapte a los productos de la serie SAXXON DVF423S. Nosotros adoptamos la última técnica de sensores y controladores. Las características más atractivas son a prueba de vandalismo y giratorio, y ampliamente aplicable a día y la noche, en interiores y al aire libre. Además, el color fuerte con sistema anti-interferencia. La fijación y utilización de este modelo son convenientes también. Por favor, lea este manual de instrucciones para asegurar el uso adecuado del producto.



Para evitar un incendio o una descarga. No exponga la unidad de la lluvia a la lluvia o la humedad.



El símbolo está diseñado para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio). Instrucciones de uso van acompañadas en el aparato.



El símbolo está diseñado para alertar al usuario de la presencia de 'voltajes peligrosos' dentro del producto. La caja puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de electrocución.



**PRECAUCIÓN:**  
**RIESGO ELÉCTRICO, NO ABRA**



**PRECAUCIÓN:**  
**PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRA NI TRATE DE REPARAR EL EQUIPO.**

**PRECAUCIÓN:**  
**Para evitar descargas eléctricas y el riesgo de peligros de incendio use solamente fuente de alimentación especificada**



#### Aviso Importante:

- Por favor, tenga en cuenta la temperatura de la cámara de funcionamiento y su exigencia con el medio ambiente. Evite el uso de la cámara a temperaturas demasiado altas o demasiado bajas.  
La temperatura de funcionamiento es -10 °C - 50 °C  
(Temperatura de funcionamiento es de carácter recomendatorio -5 °C - 40 °C)
- Nunca haga la cámara hacia el sol o un objeto brillante.  
De lo contrario, podría dañar el CCD.
- No coloque la cámara cerca del radiador o calefactor.