

# C6 Lite

# Especificaciones



## Resumen

Cámara profesional tipo Dash Cam, de fácil uso y bajo costo, Streamax C6 Lite soporta una grabación de video de 2K UHD de 2 canales, cuenta con almacenamiento de doble Micro SD con transmisión dual en la parte de video. Puede registrar las condiciones del conductor y de la carretera en tiempo real.

Además, puede subir videos en tiempo real a una plataforma de monitoreo para que los administradores de flotillas puedan ayudar y guiar a los conductores, y así reducir los riesgos de tráfico.

## Características Principales

- Resolución de 2MP con DFOV de 143° para cámara de carretera, resolución de 2MP con DFOV de 170° para cámara de conductor.
- Admite grabación de video de hasta 2 canales, con codificación de video H.264/H.265.
- Almacenamiento de hasta 2 tarjetas Micro SD, con grabación de transmisión dual
- Módulo Wi-Fi y 4G integrado.
- Admite 4 canales con entrada y salida de alarma I/O, 1 canal CAN, 1 canal con estándar RS-232.
- Diseño Compacto.
- Admite alimentación OBD, de fácil instalación.
- Admite modo de suspensión y activación remota (Consumo de energía inferior a 0.1W)
- Admite algoritmo de supresión de eco para mejorar la calidad del intercomunicador de voz bidireccional.
- Cuenta con sensor de gravedad de 6 ejes, el cual detecta comportamientos de conducción intensos (Aceleración y desaceleración brusca, giro brusco y detección de accidentes)

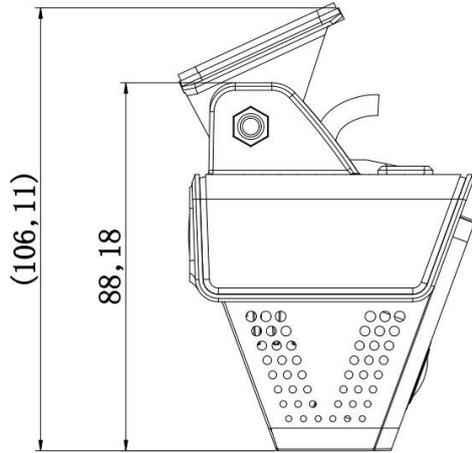
## Especificaciones

|  |  |
|--|--|
| Modelo: C6 Lite                                  |  |
| Sistema Operativo                                | Linux integrado  |
| Lenguajes  | Chino, Inglés, Español, Portugués, Francés, Ruso, Japonés          |
| Video/Audio                                      |  |
| Grabación Video/Audio                            | 2 canales para video, 1 canal para entrada de audio                |
| Recursos Totales                                 | 1080@25fps (Lente Frente) + 1080P@25fps (Lente de Conductor)       |
| Configuración de Imagen                          | Brillo, croma, contraste, saturación de color y nitidez ajustables |
| Codificación de vídeo                            | H.264 /H.265 (Por defecto: H.265)                                  |
| Estándar de Compresión de Audio                  | ADPCM/G.711/G.726 (Por defecto: ADPCM)                             |
| CBR/VBR  | Admite VBR o CBR; VBR por defecto                                  |
| Audio  | Micrófono Integrado  |
| Altavoz  | Altavoz Integrado  |
| Parámetros de la cámara orientada a la carretera |  |
| Tipo de sensor                                   | 1/2.8" 2-MP CMOS sensor  |
| Velocidad de obturación                          | 1/30s-1/100000s  |
| Lente  | Tamaño del lente: 2.8mm<br>HFOV: 114°<br>VFOV: 77°<br>DFOV: 143°   |
| Iluminación mínima                               | Color: 0.05Lux/F1.2  |
| Montura del lente                                | MDVR con lente incorporado   |
| Wide Dynamic Range (WDR)                         | Digital WDR  |
| Compensación de contraluz                        | Soportado  |
| Señal a ruido Radio (S/N)                        | ≥48dB  |
| Parámetros de cámara de conductor                |  |
| Tipo de sensor                                   | 1/2.9" 2-MP CMOS sensor  |
| Velocidad de obturación                          | 1/30s-1/100000s  |
| Lente  | Tamaño del lente:2.2mm<br>HFOV: 151°<br>VFOV: 84°<br>DFOV: 170°    |

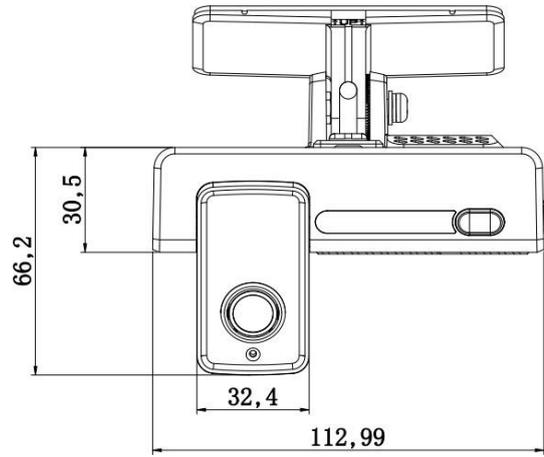
|  |  |                                     |  |
|--|--|-------------------------------------|--|
| Montura del Lente                      | MDVR con lente incorporado   |                                     |  |
| Wide Dynamic Range (WDR)               | Digital WDR  |                                     |  |
| Compensación de contraluz              | Soportado  |                                     |  |
| Señal a ruido Radio (S/N)              | ≥45db  |                                     |  |
| <b>Estado Indicador de LED</b>         |  |                                     |  |
| 1. Indicador de estado de energía      |  Apagado/Encendido Azul                                     | 4. Indicador de estado de Red       |  Apagado/Encendido Rojo |
| 2. Indicador de Alarma                 |  Apagado/Encendido Rojo                                     | 5. Indicador de estado de WiFi      |  Apagado/Rojo/Verde     |
| 3. Indicador de señal de GPS           |  Apagado/Encendido Rojo                                     | 6. Indicador de estado de grabación | Apagado/Encendido Rojo   |
| <b>Almacenamiento</b>                  |  |                                     |  |
| Memoria Micro SD                       | Admite hasta 2 memorias Micro SD, con la capacidad máxima de hasta 256GB cada una  |                                     |  |
| <b>Sensor</b>                          |  |                                     |  |
| Sensor de 6 ejes                       | Detección de aceleración, desaceleración, giro de manera brusca y detección de accidentes  |                                     |  |
| <b>Página de datos de motor</b>        |  |                                     |  |
| Recolección de datos CAN               | Soportada  |                                     |  |
| <b>Puertos</b>                         |  |                                     |  |
| RS232                                  | 1  |                                     |  |
| Puertos I/O Entrada y Salida de alarma | Entrada de 4 canales   |                                     |  |
| CAN                                    | 1  |                                     |  |
| USB                                    | 1 minipuerto USB   |                                     |  |
| <b>Red</b>                             |  |                                     |  |
| Wi-Fi                                  | Soporta 2.4G (IEEE Std.802.11a/IEEE Std.802.11b/ IEEE Std.802.11g /IEEE Std.802.11n)   |                                     |  |
| 4G                                     | Soporta<br>Para Norte America: EC25AFXGA-128-SGAS<br>LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71<br>WCDMA: B2/B4/B5<br>Para Europa y Asia: EC25-EC |                                     |  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A<br>WCDMA: B1/B8<br>GSM: B3/B8<br>Para Latino America: EC25AUXGA-128-SGNS<br>LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28<br>LTE TDD: B40<br>WCDMA: B1/B2/B5/B8<br>GSM: B2/B3/B5/B8 |
| <b>Posicionamiento</b>            |   |
| GPS                               | Soporta<br>GPS L1 1575.42MHz<br>BDS B1 1561.098MH<br>GALILEO E1B/C1<br>GLONASS L1OF 1602MHz<br>SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN   |
| <b>Protocolo</b>                  |   |
| Protocolos de Red                 | HTTP,TCP,ARP,UDP,FTP,DHCP,DNS,IPV4,NTP  |
| <b>Alimentación</b>               |   |
| Fuente de Alimentación            | 9-36V   |
| Batería Integrada                 | No Soportado  |
| Consumo de Energía                | Consumo típico de energía < 7 W, consumo máximo de energía ≤ 9 W  |
| <b>Especificaciones Generales</b> |   |
| Dimensiones                       | 113,0 mm (largo) × 67,8 mm (ancho) × 88,2 mm (alto, sin soporte)  |
| Peso                              | MDVR: 306 g<br>MDVR + soporte + tornillo + caja de alimentación + cable de alimentación: 590 g  |
| Temperatura de Operación          | -40°C - +70°C (-40°F - +158°F)  |
| Temperatura de Almacenamiento     | -40°C - +85°C (-40°F - +185°F)  |
| Humedad                           | 15% - 90%   |

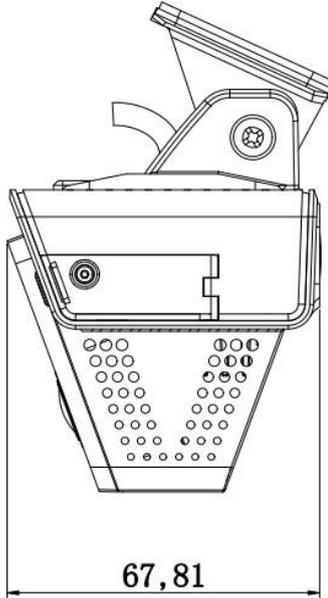
Dimensiones (mm)



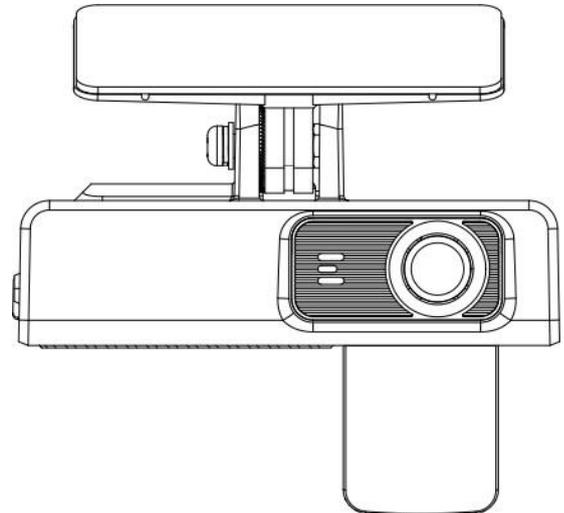
Vista Izquierda



Vista Frontal



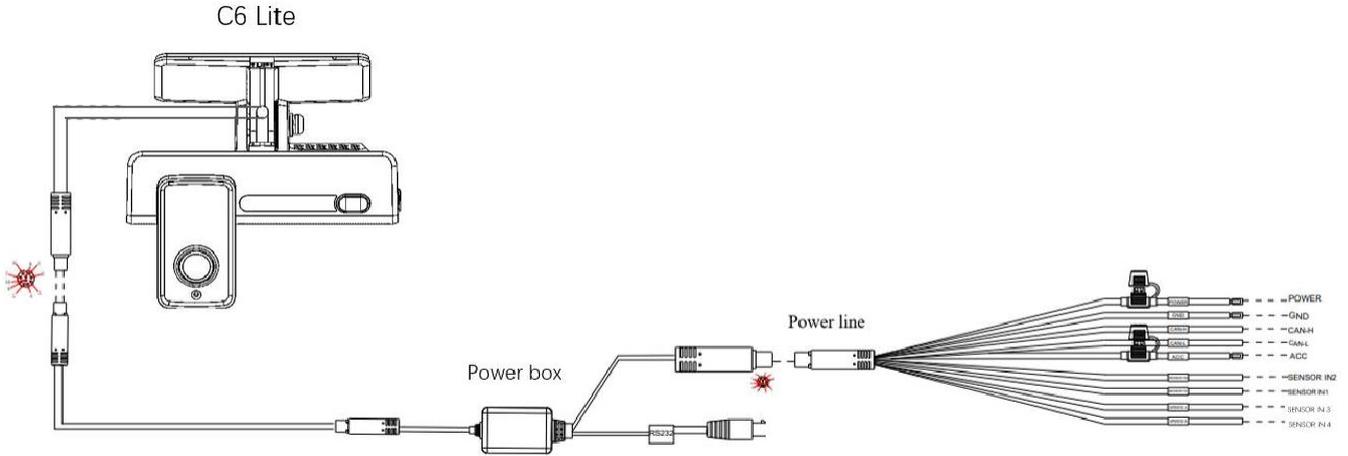
Vista Derecha



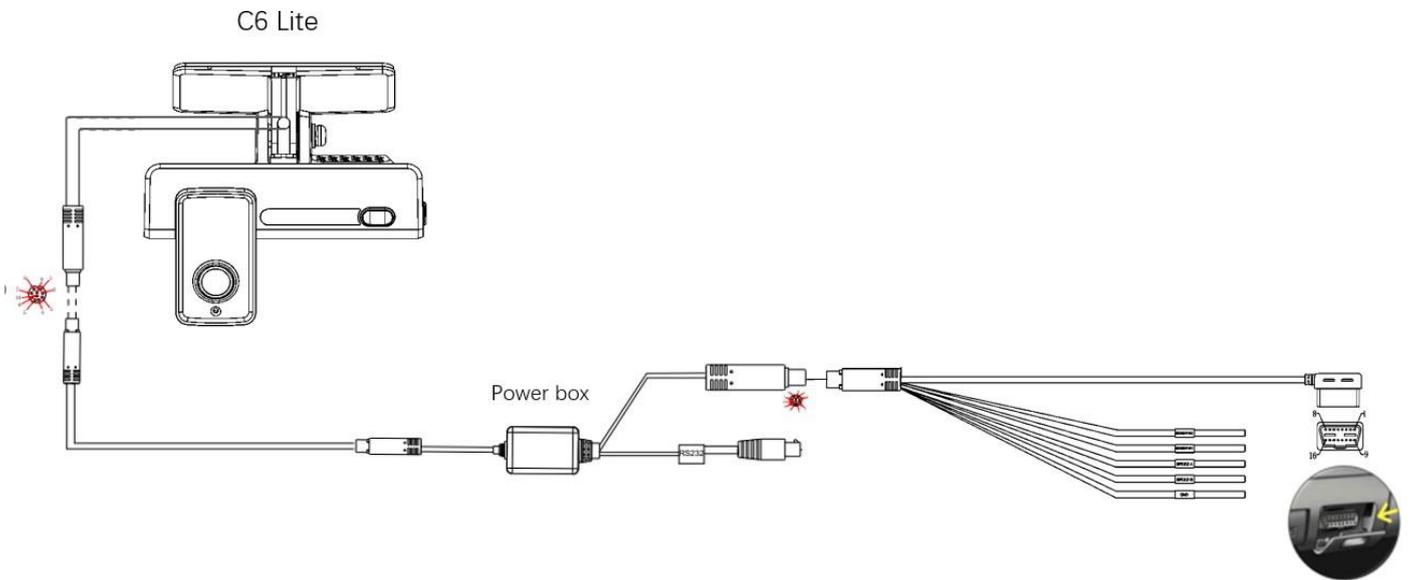
Vista Trasera

## Diagrama de conexión del sistema

### 1. Diagrama de conexión del sistema para alimentación por cable suelto

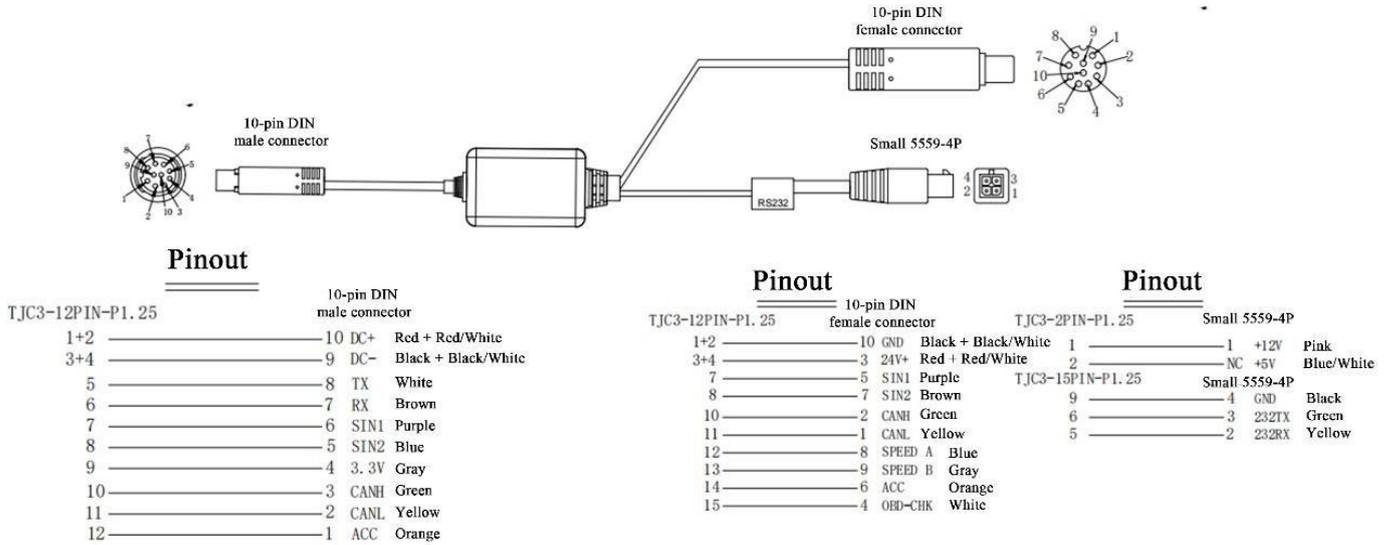


### (1) OBD Diagrama Cableado

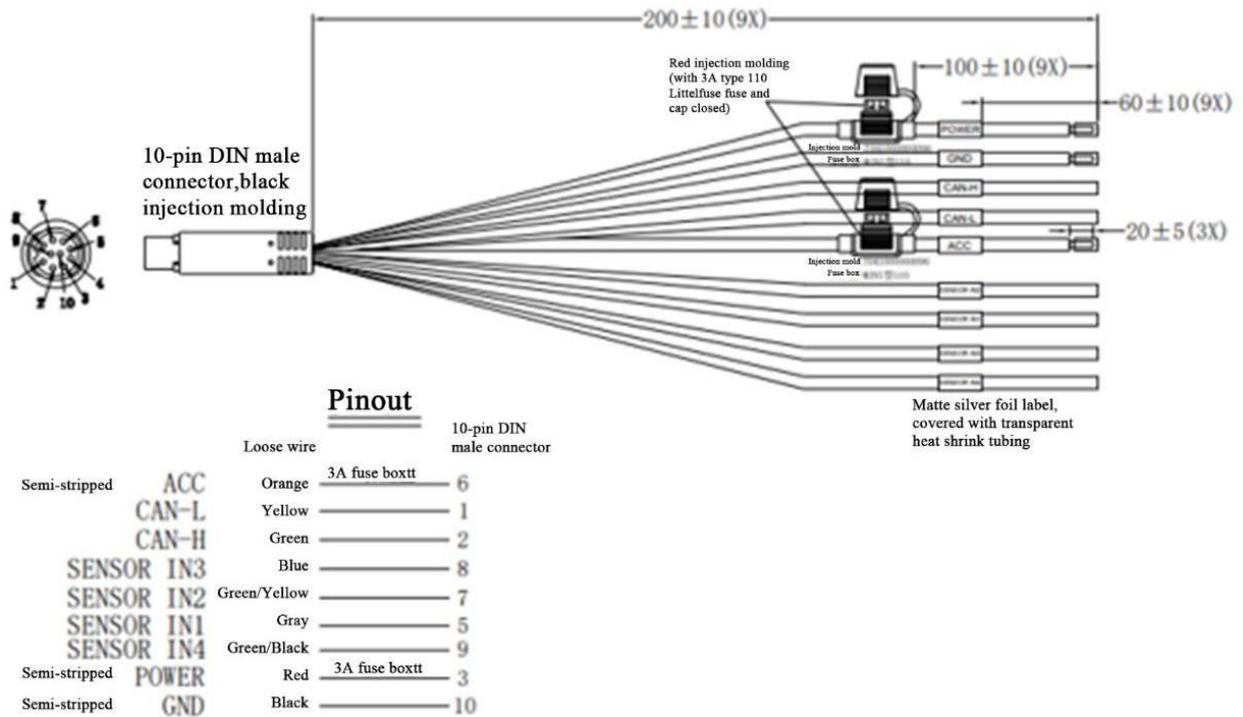


## Distribución de pines de conector del cable

### 1. Distribución de pines del conector de la fuente de alimentación



### 2. Asignación de pines del conector del cable de salida de alimentación



3. Asignación de pines del conector del cable OBD

