[ LOGO ]

[MARCA]



CATÁLOGO 2026 · TECNOLOGÍA PARA DRONES

# Visión FPV sin límites

Sistemas de vídeo digital HD, cámaras de baja luz y cámaras térmicas para drones profesionales, de inspección, seguridad y FPV.

VÍDEO DIGITAL HD | VISIÓN TÉRMICA | BAJA LUZ | USO PROFESIONAL

[Nombre de empresa] · [Teléfono] · [Email] · [Web]

GAMA DE PRODUCTOS

# Un ecosistema completo para ver desde el aire



SISTEMA DE VÍDEO DIGITAL HD · FPV p. 3

## [MARCA] AeroLink GT8 Kit

Kit completo de transmisión de vídeo digital HD



TRANSMISOR DE VÍDEO DIGITAL HD · FPV p. 5

## [MARCA] AeroLink GT8 VTX

Transmisor de vídeo digital HD (unidad suelta)



CÁMARA FPV HD · BAJA LUZ p. 7

## [MARCA] NightEye S2

Cámara HD de baja luz para drones



CÁMARA TÉRMICA FPV HD p. 9

## [MARCA] ThermaView 960

Cámara térmica HD para drones



TRANSMISOR DE VÍDEO DIGITAL · USO PROFESIONAL p. 11

## [MARCA] AeroLink PX

Transmisor de vídeo digital 1080p60 para uso profesional



ANTENAS FPV 5,8 GHZ p. 13

## [MARCA] OmniWave 5.8 LHCP

Antenas omnidireccionales de polarización circular (par)

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. AL-GT8K

SISTEMA DE VÍDEO DIGITAL HD · FPV

[MARCA]

# AeroLink GT8 Kit

Kit completo de transmisión de vídeo digital HD



**Imagen nítida de día y de noche, con solo 22 ms de latencia media.**

Imagen ilustrativa

| 22 ms | 1080p | 160° | 0,0001 lux |
|---|---|---|---|
| LATENCIA MEDIA | GRABACIÓN A BORDO | CAMPO DE VISIÓN | ILUMINACIÓN MÍNIMA |

El AeroLink GT8 Kit reúne en una sola caja todo lo necesario para dotar a un dron de vídeo digital en alta definición: transmisor con ventilación activa, cámara de baja luz con sensor Sony STARVIS 2 y pareja de antenas de polarización circular.

Pensado para integradores y pilotos exigentes, se comunica con la controladora de vuelo por UART para mostrar telemetría en pantalla y graba el vuelo en tarjeta micro SD directamente en el aire.

**Baja latencia**
22 ms de media para un control preciso.

**Visión nocturna**
Sensor STARVIS 2 con 0,0001 lux de iluminación mínima.

**Grabación a bordo**
1080p/720p en micro SD de hasta 256 GB.

**Refrigeración activa**
Ventilador integrado en el transmisor.

**Integración total**
OSD con Betaflight, INAV, FETtec, KISS y ArduPilot.

**8 canales**
Varios drones operando a la vez en 5,8 GHz.

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. AL-GT8K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# [MARCA] AeroLink GT8 Kit

## TRANSMISOR DE VÍDEO

| | |
|---|---|
| Banda de frecuencia | 5,725 – 5,850 GHz |
| Potencia de emisión (EIRP) | Máx. 33 dBm · FCC <30 dBm · CE <14 dBm · SRRC <20 dBm · MIC <25 dBm |
| Latencia | 22 ms de media |
| Canales | 8 |
| Grabación a bordo | 1080p / 720p |
| Almacenamiento | Ranura micro SD, hasta 256 GB |
| Alimentación | 11,1 – 25,2 V (consumo de referencia 12 V @ 1,5 A) |
| Conexiones | JST 1.0 de 4 pines (alimentación + UART) · 2 conectores de antena IPEX |
| OSD | Modo Canvas (MSP DisplayPort) |
| Controladoras compatibles | Betaflight · INAV · FETtec · KISS · ArduPilot |
| Taladros de montaje | 25,5 × 25,5 mm y 20 × 20 mm |
| Dimensiones | 33,8 × 33,8 × 23,4 mm |
| Peso | 29,7 g |
| Temperatura de trabajo | –10 °C a 40 °C |

## CÁMARA

| | |
|---|---|
| Sensor de imagen | Sony STARVIS 2 de 1/1,8" |
| Modos de vídeo | 1080p @ 100 fps · 1080p @ 60 fps · 720p @ 100 fps · 720p @ 60 fps |
| Formato de imagen | 4:3 y 16:9 |
| Óptica | Lente de 8 MP |
| Campo de visión | 160° |
| Apertura | F1.6 |
| Obturador | Rolling shutter |
| Iluminación mínima | 0,0001 lux |
| Cable coaxial | 140 mm |
| Dimensiones | 19 × 19 × 24 mm |
| Peso | 9,5 g |

Especificaciones según datos del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas. El uso de equipos de radio en 5,8 GHz debe respetar la normativa local vigente (en la UE, límite CE indicado en la tabla).

## ANTENAS

| | |
|---|---|
| Polarización | Circular a izquierdas (LHCP) |
| Rango de frecuencia | 5600 – 6000 MHz |
| Ganancia media | 1,9 dBi |
| Impedancia | 50 Ω |
| ROE (VSWR) | ≤ 1,5 |
| Conector | IPEX-1 |
| Dimensiones | Ø 15 × 45 mm (sin cable) |
| Peso | 2 g por unidad |

### CONTENIDO

- Transmisor de vídeo digital con ventilador
- Cámara HD de baja luz con cable coaxial de 140 mm
- 2 antenas LHCP 5,8 GHz (IPEX)
- Cable de alimentación / datos de 4 pines

Funciona con gafas y receptores del ecosistema digital HD compatible. Consulte con nosotros la compatibilidad con su equipo de tierra.

PRECIO

**[PVP] €**

IVA no incluido · Consulte descuentos por volumen

### CONTACTO COMERCIAL

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. AL-GT8T

TRANSMISOR DE VÍDEO DIGITAL HD · FPV

[MARCA]

# AeroLink GT8 VTX

Transmisor de vídeo digital HD (unidad suelta)



El corazón del enlace GT8: compacto, refrigerado y listo para integrar.

Imagen ilustrativa

| 22 ms | 8 | 29,7 g | 256 GB |
|---|---|---|---|
| LATENCIA MEDIA | CANALES | PESO | MICRO SD MÁX. |

El AeroLink GT8 VTX es el transmisor del sistema GT8 en versión suelta, ideal para sustituir unidades, ampliar flota o montar configuraciones a medida con la cámara que mejor se adapte a cada misión.

Admite alimentación directa de 3S a 6S, graba en tarjeta micro SD y muestra la telemetría de la controladora en pantalla gracias al OSD en modo Canvas.

**22 ms de latencia**
Respuesta inmediata en vuelo.

**Entrada 11,1–25,2 V**
Alimentación directa desde batería.

**Graba en el aire**
1080p/720p en micro SD.

**Ventilador integrado**
Disipación activa del calor.

**Montaje universal**
Taladros 25,5×25,5 y 20×20 mm.

**OSD Canvas**
Betaflight, INAV, FETtec, KISS, ArduPilot.

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. AL-GT8T

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# [MARCA] AeroLink GT8 VTX

## TRANSMISOR DE VÍDEO

| | |
|---|---|
| Banda de frecuencia | 5,725 – 5,850 GHz |
| Potencia de emisión (EIRP) | Máx. 33 dBm · FCC <30 dBm · CE <14 dBm · SRRC <20 dBm · MIC <25 dBm |
| Latencia | 22 ms de media |
| Canales | 8 |
| Grabación a bordo | 1080p / 720p |
| Almacenamiento | Ranura micro SD, hasta 256 GB |
| Alimentación | 11,1 – 25,2 V (consumo de referencia 12 V @ 1,5 A) |
| Conexiones | JST 1.0 de 4 pines (alimentación + UART) · 2 conectores de antena IPEX |
| OSD | Modo Canvas (MSP DisplayPort) |
| Controladoras compatibles | Betaflight · INAV · FETtec · KISS · ArduPilot |
| Taladros de montaje | 25,5 × 25,5 mm y 20 × 20 mm |
| Dimensiones | 33,8 × 33,8 × 23,4 mm |
| Peso | 29,7 g |
| Temperatura de trabajo | –10 °C a 40 °C |

## APLICACIONES

- Carreras y freestyle FPV
- Drones de inspección
- Sustitución y ampliación de flota
- Integraciones a medida



### CONTENIDO

- Transmisor de vídeo digital con ventilador
- Cable de alimentación / datos de 4 pines

### COMPATIBILIDAD

Cámara y antenas no incluidas. Compatible con la cámara NightEye S2 y con la cámara térmica ThermaView 960 (versión GT8).

PRECIO

**[PVP] €**

IVA no incluido · Consulte descuentos por volumen

### CONTACTO COMERCIAL

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

Especificaciones según datos del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas. El uso de equipos de radio en 5,8 GHz debe respetar la normativa local vigente (en la UE, límite CE indicado en la tabla).

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. NE-S2

CÁMARA FPV HD · BAJA LUZ

## [MARCA]

# NightEye S2

Cámara HD de baja luz para drones



**Ve lo que otros no ven: imagen limpia incluso con 0,0001 lux.**

Imagen ilustrativa

| 1/1,8" | 100 fps | 160° | 9,5 g |
|---|---|---|---|
| SENSOR STARVIS 2 | A 1080P | CAMPO DE VISIÓN | PESO |

La NightEye S2 monta un sensor Sony STARVIS 2 de gran formato (1/1,8") que capta detalle y color en condiciones de luz muy escasa, desde el amanecer hasta vuelos nocturnos de inspección o vigilancia.

Su gran angular de 160° y los modos de hasta 100 fps ofrecen una visión fluida y amplia, en un cuerpo de solo 19 × 19 × 24 mm y 9,5 g.

**Extrema sensibilidad**
Iluminación mínima de 0,0001 lux.

**Hasta 100 fps**
1080p y 720p a 60 o 100 fps.

**Óptica luminosa**
Lente de 8 MP con apertura F1.6.

**Gran angular**
160° de campo de visión.

**Formato flexible**
Imagen 4:3 o 16:9.

**Micro formato**
19 × 19 × 24 mm · 9,5 g.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# [MARCA] NightEye S2

## CÁMARA

| | |
|---|---|
| Sensor de imagen | Sony STARVIS 2 de 1/1,8" |
| Modos de vídeo | 1080p @ 100 fps · 1080p @ 60 fps · 720p @ 100 fps · 720p @ 60 fps |
| Formato de imagen | 4:3 y 16:9 |
| Óptica | Lente de 8 MP |
| Campo de visión | 160° |
| Apertura | F1.6 |
| Obturador | Rolling shutter |
| Iluminación mínima | 0,0001 lux |
| Cable coaxial | 140 mm |
| Dimensiones | 19 × 19 × 24 mm |
| Peso | 9,5 g |

## APLICACIONES

- Vuelo nocturno y crepuscular
- Inspección de infraestructuras
- Seguridad y vigilancia
- Cinewhoop y freestyle



### CONTENIDO

- Cámara HD de baja luz
- Cable coaxial de 140 mm

### COMPATIBILIDAD

Diseñada para el transmisor AeroLink GT8 VTX (también incluida en el AeroLink GT8 Kit).

PRECIO

**[PVP] €**

IVA no incluido · Consulte descuentos por volumen

### CONTACTO COMERCIAL

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

Especificaciones según datos del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas. El uso de equipos de radio en 5,8 GHz debe respetar la normativa local vigente (en la UE, límite CE indicado en la tabla).

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. TV-960

CÁMARA TÉRMICA FPV HD

[MARCA]

# ThermaView 960

Cámara térmica HD para drones



**Detecta personas, animales y puntos calientes en plena oscuridad.**

Imagen ilustrativa

| 960×768 | F1.0 | 4× | <1,5 W |
|---|---|---|---|
| RESOLUCIÓN PROCESADA | APERTURA | ZOOM DIGITAL | CONSUMO TÍPICO |

La ThermaView 960 lleva la imagen térmica al vuelo FPV en alta definición. Su procesado de realce de imagen de tercera generación ofrece contornos más definidos y hace que las fuentes de calor destaquen con claridad, ideal para búsqueda y rescate, seguridad, inspección industrial y lucha contra incendios.

Envía el vídeo simultáneamente por el enlace digital HD y por USB (UVC), lo que permite pilotar y, a la vez, grabar o analizar la imagen en un ordenador o sistema de IA en tierra o a bordo.

**Visión térmica HD**
960 × 768 procesada, 50 Hz.

**Óptica F1.0**
Focal 9,1 mm, 48,3° × 38,6°.

**Zoom 1–4×**
Continuo, controlable vía UVC.

**5 paletas**
Brillo y contraste 0–100.

**Doble salida**
Enlace HD + USB UVC simultáneos.

**OSD propio**
Textos personalizables vía ADKEY.

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. TV-960

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# [MARCA] ThermaView 960

## CÁMARA TÉRMICA

| | |
|---|---|
| Resolución de vídeo | 960 × 768 (imagen procesada con realce de 3.ª generación) |
| Frecuencia de imagen | 50 Hz |
| Salida de vídeo | Enlace digital HD (versión GT8 o PX) + USB UVC, simultáneas |
| Salida UVC | MJPEG 640 × 512 |
| Óptica | Focal 9,1 mm · F1.0 |
| Campo de visión | 48,3° (H) × 38,6° (V) |
| Zoom digital | 1,0× – 4,0× continuo (control vía UVC) |
| Paletas de color | 5 seleccionables (0 – 4) |
| Brillo / contraste | Ajustable 0 – 100 |
| Espejo de imagen | Horizontal · vertical · diagonal |
| Control | UVC · teclado externo ADKEY (OSD personalizable) |
| Alimentación | 4,5 – 20 V |
| Consumo típico | < 1,5 W |
| Temperatura de trabajo | –20 °C a 50 °C |
| Dimensiones cámara | 22 × 22 × 28,43 mm |
| Dimensiones módulo de proceso | 33,5 × 33,5 × 16,5 mm |

## APLICACIONES

- Búsqueda y rescate
- Seguridad y vigilancia perimetral
- Inspección industrial y fotovoltaica
- Apoyo a bomberos y emergencias



## CONTENIDO

- Cámara térmica
- Módulo de proceso de imagen
- Disponible en dos versiones: enlace GT8 o enlace PX

## COMPATIBILIDAD

Versión GT8: requiere transmisor AeroLink GT8 VTX y poner el equipo de tierra en modo carrera. Versión PX: requiere transmisor AeroLink PX.

PRECIO

**[PVP] €**

IVA no incluido · Consulte descuentos por volumen

## CONTACTO COMERCIAL

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

Especificaciones según datos del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas. El uso de equipos de radio en 5,8 GHz debe respetar la normativa local vigente (en la UE, límite CE indicado en la tabla).

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. AL-PX

TRANSMISOR DE VÍDEO DIGITAL · USO PROFESIONAL

[MARCA]

# AeroLink PX

Transmisor de vídeo digital 1080p60 para uso profesional



**Vídeo 1080p a 60 fps en tiempo real para misiones profesionales.**

Imagen ilustrativa

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1080p 60** | **35 ms** | **MMCX ×2** | **11,1–25,2 V** |
| IMAGEN EN TIEMPO REAL | LATENCIA MEDIA | CONECTORES DE ANTENA | ALIMENTACIÓN |

El AeroLink PX es el transmisor de vídeo digital orientado a proyectos profesionales e industriales: imagen 1080p a 60 fps en tiempo real, conectores de antena MMCX robustos y entrada SBUS para integrarse en plataformas de inspección, seguridad y vigilancia.

Es la plataforma de enlace de la versión PX de la cámara térmica ThermaView 960.

**1080p a 60 fps**
Imagen fluida en tiempo real.

**35 ms**
Latencia media.

**5,650–5,924 GHz**
Banda de 5,8 GHz, 3 canales.

**Conectores MMCX**
Doble antena, conexión robusta.

**SBUS + UART**
Integración con la plataforma.

**3S a 6S**
Entrada 11,1–25,2 V.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# [MARCA] AeroLink PX

## TRANSMISOR DE VÍDEO

| | |
|---|---|
| Banda de frecuencia | 5,650 – 5,924 GHz |
| Potencia de emisión (EIRP, 5,8 GHz) | FCC <30 dBm · CE <14 dBm · SRRC <20 dBm · MIC <25 dBm |
| Imagen en tiempo real | 1080p a 60 fps |
| Latencia | 35 ms de media |
| Canales | 3 |
| Alimentación | 11,1 – 25,2 V (consumo de referencia 12 V @ 1,5 A) |
| Conexiones | VCC · GND · UART RX/TX · SBUS · 2 conectores de antena MMCX |
| OSD | Modo Canvas |
| Dimensiones | 34 × 34 × 22,7 mm |

## APLICACIONES

- Inspección industrial
- Seguridad y vigilancia
- Plataformas con carga térmica
- Proyectos de integración OEM



### CONTENIDO

- Transmisor de vídeo digital
- Consulte la configuración exacta del kit

### COMPATIBILIDAD

Producto para proyectos profesionales; disponibilidad bajo consulta. Compatible con la cámara térmica ThermaView 960 (versión PX).

PRECIO

**[PVP] €**

IVA no incluido · Consulte descuentos por volumen

### CONTACTO COMERCIAL

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

Especificaciones según datos del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas. El uso de equipos de radio en 5,8 GHz debe respetar la normativa local vigente (en la UE, límite CE indicado en la tabla).

[ LOGO ]

[MARCA]
REF. OW-58

ANTENAS FPV 5,8 GHZ

[MARCA]

# OmniWave 5.8 LHCP

Antenas omnidireccionales de polarización circular (par)



Señal limpia y estable en un formato de solo 2 g.

Imagen ilustrativa

| 1,9 dBi | ≤1,5 | 2 g | LHCP |
|---|---|---|---|
| GANANCIA MEDIA | ROE (VSWR) | PESO POR UNIDAD | POLARIZACIÓN |

Las OmniWave 5.8 LHCP son antenas compactas de polarización circular a izquierdas que reducen los rebotes de señal y mantienen un enlace estable en vuelos entre obstáculos.

Recambio directo para el transmisor AeroLink GT8, con conector IPEX-1 y protección cilíndrica de Ø 15 × 45 mm.

**5600–6000 MHz**
Cubre toda la banda de 5,8 GHz.

**Polarización LHCP**
Menos interferencias por rebote.

**50 Ω · ROE ≤1,5**
Transferencia de potencia eficiente.

**Ultraligeras**
2 g por unidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# [MARCA] OmniWave 5.8 LHCP

## ANTENAS

| | |
|---|---|
| Polarización | Circular a izquierdas (LHCP) |
| Rango de frecuencia | 5600 – 6000 MHz |
| Ganancia media | 1,9 dBi |
| Impedancia | 50 Ω |
| ROE (VSWR) | ≤ 1,5 |
| Conector | IPEX-1 |
| Dimensiones | Ø 15 × 45 mm (sin cable) |
| Peso | 2 g por unidad |

## APLICACIONES

- Recambio y mantenimiento
- Vuelos entre obstáculos
- Montaje de nuevos equipos
- Ampliación de flota



### CONTENIDO

- 2 antenas LHCP 5,8 GHz con conector IPEX-1

### COMPATIBILIDAD

Compatible con el transmisor AeroLink GT8 VTX y el AeroLink GT8 Kit.

PRECIO

**[PVP] €**

IVA no incluido · Consulte descuentos por volumen

### CONTACTO COMERCIAL

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

Especificaciones según datos del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ilustrativas. El uso de equipos de radio en 5,8 GHz debe respetar la normativa local vigente (en la UE, límite CE indicado en la tabla).



¿HABLAMOS?

# Soluciones a medida para su flota

Asesoramiento técnico, precios por volumen y configuraciones personalizadas para integradores y fabricantes de drones.

**CONTACTO COMERCIAL**

| | |
|---|---|
| Empresa | [Nombre de empresa] |
| Teléfono | [Teléfono] |
| Email | [Email] |
| Web | [Web] |

[ LOGO ]