[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.

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

[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]