

Leda T500

Cámara Diurna de largo alcance

La primera cámara diurna de la familia Leda. Una cámara muy robusta con zoom de x45, perfectamente enfocada y alineada en todo el recorrido del zoom y rango de temperaturas



Cámara Dentro

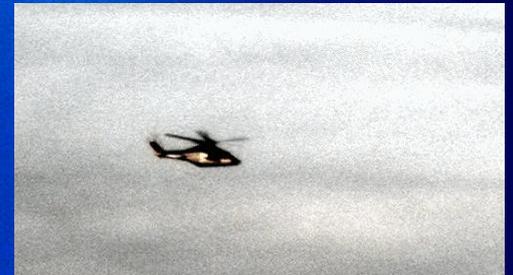
Cámara Diurna Taurus-Z500FHD



Buque mercantil a 3Km en la bahía de Algeiras



Mismo buque mercantil con zoom al máximo



Helicóptero a 10Km volando desde Gibraltar

Sistema de visión electroóptico

Disponibile con sensor monocromo o color con selección de modo NIR para condiciones de baja luminosidad o visualización de puntero laser NIR en configuración de marco abierto o alojada

Libre de restricciones ITAR con opciones de limpiaparabrisas y calentadores de ventanas para deshielo

Sofisticado conjunto de algoritmos de procesamiento de imágenes para vídeo de baja latencia (<20 ms) con salida de video analógica o digital

Leda-T500FHD

La cámara se puede controlar a través del puerto RS422 o Ethernet y tiene salidas de vídeo tanto analógicas como digitales.

- **Zoom compacto Full HD x45** - cubre un campo de visión de 34° a 0.75°
- **Selección de filtros ópticos integrados** – para uso en condiciones de baja luminosidad o visualizar punteros laser NIR
- **Enfoque y alineamiento perfecto en todo el recorrido zoom** – en todo el rango de temperatura



La **LEDA-T500FHD** forma parte de una amplia gama de productos optrónicos para una variedad de plataformas que incluyen barcos, aviones, helicópteros, vehículos y aplicaciones terrestres fijas

Características LEDA-T500FHD

Características de la cámara

Longitud de onda	0.4 a 0.7 (Color) o 0.4 to 1.0µm (Imagen Monocromo)
Tipo de detector	FPA CMOS de resolución 2064 x 1544 píxeles y "pitch" de 3.45µm Sensor de color (filtro Bayer) o Sensor monocromo
Sensibilidad	<5 Lux (Color), <1 Lux (Monocromo)
Latencia video	< 20ms
Óptica	Zoom Continuo x45 con hasta x4 de zoom continuo digital Campo de Visión 34° a 0.75° (0.19° con x4 zoom digital)
Alineamiento FOVs	Menos de 10 píxeles
Tiempo de cambio FOV	Recorrido completo < 5 segundos

Características del sistema

Dimensiones / Peso	150mm (h) x 348mm (l) x 113mm , <5.5Kg (7Kg con limpiaparabrisas)
Salidas de Video	Video Analógico - RS170 o CCIR. Video digital - Giga Ethernet o SDI (HD o 3G según resolución y velocidad de fotogramas). Baja latencia (<20ms)
Alimentación	28Vdc según MIL-STD-1275 < 20 W normal, hasta 150 W con calentador / limpiaparabrisas funcionando
Control	RS422 o Ethernet
Calentador / limpiaparabrisas	Opcional

El sistema optrónico completo es 100% diseñado, desarrollado, fabricado y mantenido por Tecnobit Grupo Oesía en su fabrica en España



Sede central:

Calle Marie Curie 19, 4ª planta
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
España
grupooesia.com

Contacto:

✉ producto@oesia.com

☎ +34 916 617 161

Más información:

[Sistemas](#)
[Optrónica](#)

