

Cámara IP a prueba de explosión certificada bajo normas ATEX

EXB5218K-Z

Bullet Starlight de 2Mpx con refrigeración Peltier



Introducción



La nueva línea de cámaras IP de **Cygnus electronics** con certificación ATEX ofrece una amplia gama de soluciones de video para uso en áreas clasificadas como ambientes explosivos. La familia completa dispone de envolventes (housings) especialmente diseñados para este tipo de implementaciones: el cristal cuenta con un tratamiento de nanotecnología el cual permite que no se adhiera polvo ni aceite, además de asegurar nitidez en la imagen y una buena transmitancia de la luz IR, evitando así reflejos indeseados; y su diseño, en conjunto con el bajo consumo de la electrónica, permiten una estabilidad térmica que asegura su correcto funcionamiento durante largos períodos de tiempo, sin la necesidad de mantenimiento alguno.

Certificación ATEX

- II 2G Ex d IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC IP68 T80°C Db

Especificaciones

Modelo	EXB5218K-Z
Sensor	1/ 2.8", 2 Mpx, progressive scan, CMOS
Lente	Distancia Focal: 4.7 a 84.6 mm (apertura de F1.6 a F3.5) Ángulo horizontal: 58.3 a 3.2° (wide-tele) Distancia de foco mínima: 10 a 1500mm (wide-tele)
Iluminación mínima	Color: 0.05 Lux @ F1.6 y AGC encendido / B&N: 0.01 @ F1.6 y AGC encendido
Día / Noche	Filtro IR automático (ICR)
Reducción de ruido	2D y 3D
Formato de compresión	H.264, H.264B, H.264M, H.264H, MPEG
Video streaming (25 fps máximo)	Principal: 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 1280x720; Sub: 640x360, 480x270, 352x288, 320x240, 352x192, 320x192, 288x192
Modo corredor (9:16)	Soporta
Corrección de imagen	BLC, HLC, WDR, espejo horizontal y vertical, activación de modo noche por sensor o por análisis de imagen, región de interés

Visualización personalizada	Texto en pantalla OSD personalizado Máscara de privacidad
Protocolos soportados	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, IPv6 ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, GB28181, Dahua (port 37777)
Detección inteligente	 Cruce de línea  Intrusión
Interfaz de red	1 RJ-45 10M/100M Self-adaptive Base-T Ethernet Interface
Fuente de alimentación	12 V DC / 3A
Condiciones de trabajo	Temperatura: -40°C a + 100°C / Humedad Relativa < 95% (sin condensación) Presión: 80 a 106 kPa
Control térmico	Refrigeración automática cuando supera los 40°C
Dimensiones	275 x 131 x 155 mm
Acometidas	2x Ø 3/4"
Material	AISI 304
Estanqueidad	IP68



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina