

## 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 envoltentes ( 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)<br>Ángulo horizontal: 58.3 a 3.2° (wide-tele)<br>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<br>(25 fps máximo) | Principal: 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 1280x720;<br>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                                |

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



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: [www.cygnus.la](http://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**