

## PNS-PRO 7450-TS1

### Bullet térmica con detector no refrigerado 17µm

Bullet térmica equipada con **detector térmico no refrigerado de 17 µm** y sensibilidad **NETD ≤ 40mK**. Funciones inteligentes: detección de humanos, vehículos y embarcaciones, detección de puntos de incendio y humo, intrusión, cruce de línea, merodeo, sentido contrario, zona de entrada y salida.

Su **óptica térmica de 50 mm** permite la protección perimetral ininterrumpida.

**Con rango de medición entre -20 °C ~ 150 °C y precisión de ± 8% es la solución más viable para detección de temperatura.**

Soporta protocolo **ONVIF S & T & G & M**, dispone de protección **IP66** que garantiza una resistencia frente a la intemperie.



Sensor no refrigerado  
17µm



NETD ≤ 40m



Resolución  
384x288



IP66



Detección de  
temperatura



ONVIF (S & T & G & M)

### Funciones

- Rango de medición -20°C ~ 150°C
- Alarma por detección de alta temperatura
- Alarma por detección de baja temperatura
- Analíticos inteligente
- Cruce de línea
- Intrusión

### Características

Detector no refrigerado de 17µm

NETD ≤ 40mK

Alarma por temperatura

Doble Stream de vídeo

ONVIF (S & T & G & M)

PoE (802.3af) / DC 12V / 24 VAC

IP66

## Especificaciones técnicas



| Módulo Térmico        |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo de Detector      | Matriz de plano focal no refrigerado VOx de 17µm 384x288 |
| NETD                  | ≤ 40mK (F#=1.0)                                          |
| Lente                 | 50 mm                                                    |
| Campo de Visión (HxV) | H: 7.4º, V: 5.6º                                         |

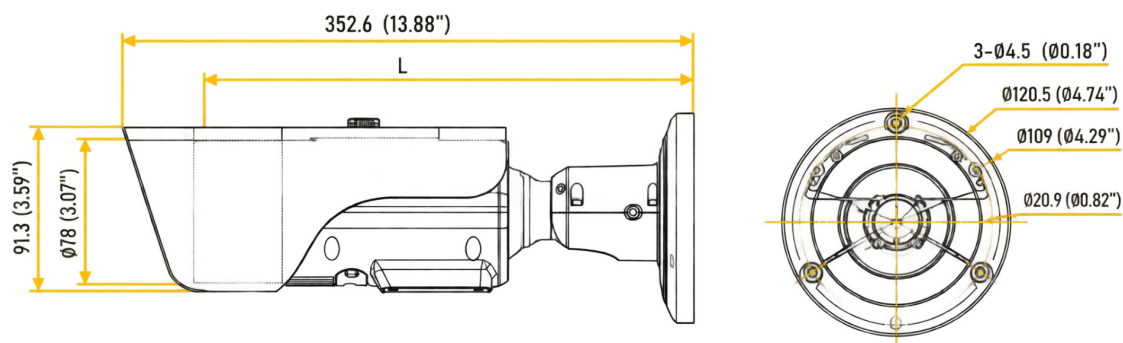
| Imagen                    |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Tasa de Bits      | VBR/CBR                                                                                       |
| Tasa de Bits              | Main stream: 100Kbps ~ 8Mbps / Sub stream: 100Kbps ~ 6Mbps                                    |
| Resolución                | 384x288                                                                                       |
| Streams                   | Main stream: 1280x720, 704x576, 384x288 @25fps / Sub stream: 704x576, 384x288, 352x240 @25fps |
| Compresión de Audio       | G.711A-Law, G.711µ-law, PCM                                                                   |
| Espejo de Imagen y Volteo | Horizontal / Vertical / Horizontal + Vertical                                                 |
| ROI                       | Activado/Desactivado (8 zonas, rectángulo)                                                    |

| Interfaz        |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Red             | RJ45, 1x Ethernet 10/100 Base-T     |
| Salida de vídeo | 1 / 1                               |
| Audio           | 1 / 1, micrófono y altavoz          |
| Almacenamiento  | Ranura micro SD integrada, hasta 1T |
| Reinicio        | Compatible                          |
| RS485           | 1 canal RS-485                      |
| Alarma          | 2 / 2                               |

| Función                   |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medición de Temperatura   | Rango de Temperatura: -20°C~150°C / Precisión de Temperatura: ±8°C                                                                                                                                        |
| Alarma de Temperatura     | 3 tipos de medición de temperatura, 20 reglas en total, 1 pantalla completa, 19 otras (punto, áreas, línea)<br>Alarma por diferencia de temperatura, alarma por umbral, alarma por aumento de temperatura |
| Conexión de Línea         | Soporta monitoreo simultáneo para hasta 32 usuarios                                                                                                                                                       |
| Protocolo de Red          | IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP / RTCP / RTP, TCP / UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast                                                    |
| Protocolo de Interfaz     | ONVIF (Perfil S & T & G & M)                                                                                                                                                                              |
| Almacenamiento            | Almacenamiento en tarjeta micro SD                                                                                                                                                                        |
| Alarma Inteligente        | Detección de humanos, vehículos y embarcaciones, detección de puntos de incendio, detección de humo                                                                                                       |
| Analítica Inteligente     | Intrusión, cruce de línea simple, cruce de doble línea, merodeo, sentido contrario, zona de entrada y salida                                                                                              |
| PoE                       | PoE 802.3af                                                                                                                                                                                               |
| Protección contra ingreso | IP66, IK10                                                                                                                                                                                                |

| General            |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Alimentación       | 12 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af)              |
| Consumo de Energía | <4.5W                                        |
| Entorno de Trabajo | -40°~60°C; Humedad: < 90% (sin condensación) |
| Certificaciones    | CE-EMC                                       |
| Dimensiones (mm)   | Φ120.5 × 315.9 ~ 352.6 mm                    |
| Peso               | Aprox. 1.62 kg                               |
| Origen             | Taiwan                                       |

## Dimensiones en mm



## Accesorios



Incluida  
Caja de registro  
**PNS-JB645**



Soporte a poste  
**PNS-PM101**



Soporte a esquina  
**PNS-CM102**



Inyector PoE 30W  
**POE-165-30W**