

PNS-PRO 7609-TS1

Bullet térmica con detector no refrigerado 12µm

Bullet térmica equipada con **detector térmico no refrigerado de 12 µm** y sensibilidad **NETD ≤ 20mK**. 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 9 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, IK10 y NEMA 4X** que garantiza una resistencia frente a la intemperie.



Sensor no refrigerado
12µm



NETD ≤ 20m



Resolución
640x512



IP66, IK10, NEMA 4X



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 12µm

NETD ≤ 20mK

Alarma por temperatura

Doble Stream de vídeo

ONVIF (S & T & G & M)

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

IP66 / IK10 / NEMA 4X

Especificaciones técnicas



Módulo Térmico	
Tipo de Detector	Matriz de plano focal no refrigerado VOx de 12µm 640x512
NETD	≤ 20mK (F#=1.0)
Lente	9mm
Campo de Visión (HxV)	H: 48°, V: 38°

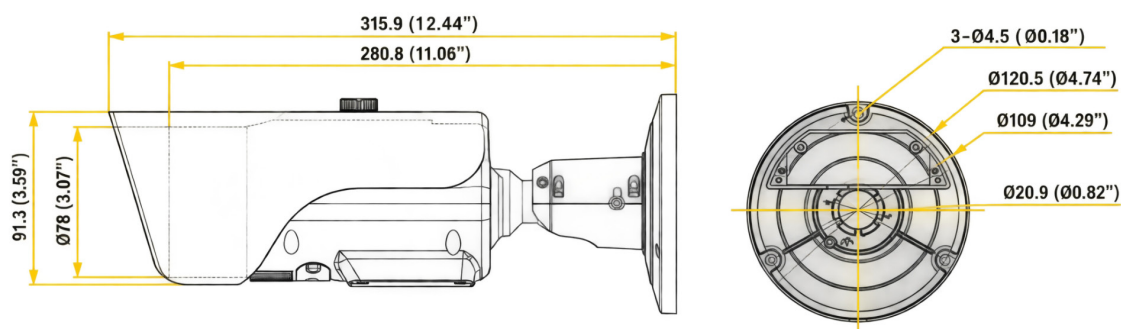
Imagen	
Tipo de Tasa de Bits	VBR/CBR
Tasa de Bits	Main stream: 100Kbps ~ 8Mbps / Sub stream: 100Kbps ~ 6Mbps
Resolución	640 x 512
Streams	Main stream: 1280x720, 704x576, 704x508, 640x512, 384x288 @25fps / Sub stream: 704x576, 704x508, 384x288, CIF
Compresión de Audio	G.711A-Law, G.711µ-law
Espejo de 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) 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	Máximo 5W
Entorno de Trabajo	-40°~60°C; Humedad: < 90% (sin condensación)
Dimensiones (mm)	Φ120.5 × 315.9 ~ 352.6 mm
Peso	Aprox. 1.7 kg
Origen	Taiwan

Dimensiones en mm



Accesorios



Incluida
Caja de registro
PNS-JB645



Soporte a poste
PNS-PM101



Inyector PoE 30W
POE-165-30W



Soporte a esquina
PNS-CM102