



SKU: DS-2TD4228-10/S2 Marca: HIKVISION Categoría: Térmicas

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

PTZ térmica dual que integra un sensor térmico de óxido de vanadio no refrigerado con resolución 256 x 192 y lente de 10 mm, junto con un canal óptico de 4 megapixel con zoom óptico 32X (4.8-153 mm). Diseñada para operación continua en entornos industriales y de seguridad perimetral, permite la detección dinámica de incendios con hasta 10 puntos de fuego simultáneos, análisis de video inteligente (VCA) para cruce de línea e intrusión de área, y medición de temperatura en rango extendido. Su capacidad de detección alcanza 240 m para vehículos y 80 m para humanos en el canal térmico, complementada con iluminación IR de 100 m (328.1 ft) en el canal óptico. La construcción IP66 y protección TVS 6000V garantizan operación estable de -40°C a 70°C.

Características Generales:

- Operación estable de -40°C a 70°C.
- Capacidad de detección: 240 m para vehículos y 80 m para humanos en el canal térmico.
- Iluminación IR de 100 m (328.1 ft) en el canal óptico.
- Construcción IP66 y protección TVS 6000V.
- PTZ 360° continua, 273 presets, operación -40°C a 70°C.
- IP66, TVS 6000V, Hi-POE.
- Iluminación mínima: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70°C.
- Protección sobretensión: cruce de línea, intrusión de área, detección de vehículos hasta 240 m, humanos hasta 80 m.
- Desempeño Óptico: 0.002 lux @ F1.5 (AGC ON), B/N 0.0002 lux @ F1.5 (AGC ON).
- 3D-DNR, defog.
- Zoom óptico 32X (4.8-153 mm).
- WDR 120 dB.
- Resolución: 4 MP (2688 x 1520).
- Angulo visual: 58.4° a 2.14°.
- Rango operativo: -40°C a 70

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de vehículos hasta 240 m y humanos hasta 80 m con análisis VCA integrado
Característica 2	Rango de temperatura -20°C a 150°C con precisión de alarma ±8°C para monitoreo crítico
Característica 3	PTZ 360° continua con 273 presets para cobertura total sin puntos ciegos
Característica 4	WDR real 120 dB y defog para visión clara en condiciones de contraste extremo
Característica 5	Operación confiable de -40°C a 70°C con protección IP66 y TVS 6000V
Característica 6	Alimentación Hi-PoE simplifica instalación con un solo cable para datos y energía