

130SATH640

Caméra Marine fixe Thermique

Construction inox AISI316, Large choix d'objectifs



ALLWAN

VIDEO & SECURITY SOLUTIONS



DESCRIPTION

- Fabrication 100% inox 316L
- NDAA Compliant
- Etanche IP66/67 – Anti-corrosion
- Capteur LWIR Résolution 640x512 @ 9Hz ou 30Hz
- Fenêtre Germanium
- Fonctionne de -60 à +60°C
- Options Sortie Fibre optique, IP sur coaxial
- 24VAC/120VAC/230VAC/24VDC ou POE selon modèle



ONVIF®

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

GENERALES ET MECANIKUES

| | |
|----------------------|--|
| Dimensions | Voir schéma en page 2 |
| Température | -60° +60°C, +75°C pics ponctuels |
| Matériaux / Finition | Inox AISI316L – Electro-poli |
| Entrées de câble | 2 x M20x1.5 (Presse-étoupes laiton nickelé inclus) |
| Hublot | Fenêtre au germanium 75mm traitement HC |

ELECTRIQUE

| | |
|-------------------------|---|
| Gestion chauffage | T ₁ [°C] ON = 12 ± 4°C, T ₁ [°C] OFF = 20 ± 3°C |
| Tensions d'alimentation | 24VAC, 120VAC, 230VAC (+/-10%) 24VDC ou PoE sur demande spécifique |
| Consommation | 40W max |

CERTIFICATIONS

| | |
|--------------------|--|
| Etanchéité / Chocs | EN 60529 (IP66/IP67) et IK10 sur toutes faces sauf hublot |
| EMC | EN 55032; EN 55035; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3; EN/IEC 61000-6-2; EN/IEC 61000-6-4; CISPR-32; CISPR-35 |
| LVD | EN/IEC 62368-1 |
| RoHS | 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS 3) |
| WEEE | 2012/19/EU |

CAMERA

| | |
|-----------------|---|
| Capteur | LWIR Vox Micro-bolomètre non refroidit – 17µm |
| Résolution | 640 x 512 |
| Bande Spectrale | 7,5 ~ 13,5 µm |
| Compression | 2 flux indépendants H.264/H.265 ou MJPEG |
| Images/seconde | 9Hz ou 30Hz en option |

| | |
|--------------------------------|---|
| Focus | Fixe |
| Sensibilité | <25mK @ F1.0 |
| Shutter | SSN – Silent Shutterless NUC™ pour une amélioration continue de l'uniformité de l'image |
| Enregistrement local | Sur carte MicroSD max 512Go (non fournie) |
| Gain | DDE Digital Detail Enhancement |
| Analyse | Détection d'intrusion, violation de région, Lignes virtuelles, etc |
| Plage de température thermique | Gain élevé : 0°C à 160°C (32°F à 320°F) Gain bas : 0°C à 380°C (32°F à 716°F) |
| Objectifs disponibles : | |
| 7,5mm | 90°x69°, F1.2 |
| 9mm | 69°x56°, F1.4 |
| 13mm | 44°x36°, F1.0 |
| 19mm | 32°x26°, F1.0 |
| 25mm | 25°x18°, F1.1 |
| 35mm | 17°x14°, F1.1 |
| 60mm | 10°x8.2°, F1.2 |



130SATH640

Caméra Marine fixe Thermique

Construction inox AISI316, Large choix d'objectifs

RESEAU

| | |
|------------|--|
| Interface | 100 Base-FX/1000BASE-X |
| Sécurité | User Authentication/HTTPS |
| OnVif | ONVIF profile S/G/T |
| Protocoles | IPv4/v6, TCP, UDP, RTSP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP |

CONVERTISSEUR FIBRE OPTIQUE (OPTION)

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Interface | 100 Base-FX/1000BASE-X |
| Type de Fibre | Singlemode (9/125 μ m) /2 fibres |
| Distance Maximum | 20Km |
| Longueur d'Onde | 1310nm |
| Connecteurs | SC |

MODELES DISPONIBLES

| | |
|--------------------|--|
| 130SATH640-24IPxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP RJ45 – 24VAC |
| 130SATH640-120IPxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP RJ45 – 120VAC |
| 130SATH640-230IPxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP RJ45 – 230VAC |
| 130SATH640-24FOxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP Fibre SM – 24VAC |
| 130SATH640-120FOxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP Fibre SM – 120VAC |
| 130SATH640-230FOxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP Fibre SM – 230VAC |
| 130SATH640-24CXxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP COAX – 24VAC |
| 130SA4K640-120CXxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP COAX – 120VAC |
| 130SA4K640-230CXxx | Caméra Thermique 640 Inox – IP COAX – 230VAC |

Remplacer xx par la focale de l'optique : 7,5mm=075, 9mm=09, 13mm=13, etc.
Modèles POE, remplacer 24/120/230 par POE

CONVERTISSEUR IP OVER COAX (OPTION)

| | |
|----------------|--|
| Interface | 100BASE-TX |
| Bande Passante | Jusqu'à 95Mbps downlink/uplink |
| Distance max | 1800m |
| Technologie | Broadband over Power Lines (BPL) |
| Interférences | IEEE 1901-2010 Inter-System Protocol ISP |

CONDUITS DE CABLES PRE-ASSEMBLES

| | |
|--------|---|
| CT3A | Conduit 3m avec alimentation, CAT.6A, data équipé de 2 presse-étoupes M20x1.5 en laiton nickelé |
| CTF3C | Conduit 3m avec alimentation, Fibre Optique, data équipé de 2 presse-étoupes M20x1.5 en laiton nickelé |
| CT5A | Conduit 5m avec alimentation, CAT.6A, data équipé de 2 presse-étoupes M20x1.5 en laiton nickelé |
| CTF5C | Conduit 5m avec alimentation, Fibre Optique, data équipé de 2 presse-étoupes M20x1.5 en laiton nickelé |
| CT10A | Conduit 10m avec alimentation, CAT.6A, data équipé de 2 presse-étoupes M20x1.5 en laiton nickelé |
| CTF10C | Conduit 10m avec alimentation, Fibre Optique, data équipé de 2 presse-étoupes M20x1.5 en laiton nickelé |

ACCESSOIRES DE FIXATION

| | |
|-------|--|
| WALL | Fixation murale |
| POLE | Fixation poteau (nécessite support mural) |
| TPOLE | Fixation au-dessus d'un poteau (nécessite support mural) |
| CELL | Fixation plafond |

