

130SARD640

Caméra Marine fixe Radiométrique

Mesure de température - Construction inox AISI316



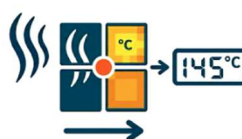
ALLWAN

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[°C] ON = 12 ± 4°C, T[°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)
Précision de mesure	Cible sous les 100° : +/-5°C Cible sous les 150°C : +/-5% Cible au-dessus de 150°C : +/-15%
Objectifs disponibles :	
9mm	69°x56°, F1.4
13mm	44°x36°, F1.0
25mm	25°x18°, F1.1
35mm	17°x14°, F1.1

RESEAU

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



130SATH640

Caméra Marine fixe Radiométrique

Mesure de température - Construction inox AISI316

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

CONVERTISSEUR FIBRE OPTIQUE (OPTION)

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

MODELES DISPONIBLES

130SARD640-24IPxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP RJ45 – 24VAC
130SARD640-120IPxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP RJ45 – 120VAC
130SARD640-230IPxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP RJ45 – 230VAC
130SARD640-24FOxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP Fibre SM – 24VAC
130SARD640-120FOxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP Fibre SM – 120VAC
130SARD640-230FOxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP Fibre SM – 230VAC
130SARD640-24CXxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP COAX – 24VAC
130SARD640-120CXxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP COAX – 120VAC
130SARD640-230CXxx	Caméra Radiométrique 640 Inox – IP COAX – 230VAC

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

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

