

# 132SADUAL

## Caméra Marine fixe Bi-Spectre

Jour 5Mp 32x zoom et Thermique - Inox AISI316



# ALLWAN

VIDEO & SECURITY SOLUTIONS



### DESCRIPTION

- Fabrication 100% inox 316L
- Etanche IP66/67 – Anti-corrosion
- Essuie-glace de série (Pour hublot visible)
- Jour : 5Mp Jour/Nuit ICR avec zoom autofocus 32x
- Thermique : LWIR Résolution 640x512 @ 9Hz ou 30Hz
- Fonctionne de -60 à +60°C
- Options Sortie Fibre optique, IP sur coaxial
- 24VAC/120VAC/230VAC/24VDC ou POE selon modèle



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### GENERALES ET MECANIKUES

Dimensions	Voir schéma en page 2
Température	-50° +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	Double hublot. Thermique : Fenêtre au germanium 34mm 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 VISIBLE (JOUR)

Capteur	1/2.8" Sony STARVIS Progressif CMOS 5Mp
Résolution	2560 x 1920 5Mp
Compression	H.265/H.264/MJPEG
Résolution flux	2560 x 1920 @ 30fps
Images/seconde	30fps à 5Mp

Focus	Auto/Manuel/Semi-auto
Sensibilité	Couleur 0,001Lux 5F1.6) / Monochrome 0,0001 Lux (F1.6)
Shutter	1/3 to 1/30000s
Jour/Nuit	OUI, filtre IR amovible
Balance des Blancs	Auto/Manuel/Intérieur/Extérieur/ATX/Lampe sodium, naturel, One-push
Plage dynamique	WDR
Objectif	32x zoom optique + 16x numérique Angle Horizontal 57,1° ~ 1,96° Angle Vertical 44,4° ~ 1,17°
Réglages d'image	Saturation, Luminosité, Contraste, Gamma, Netteté
Enregistrement local	Sur carte SD (non fournie)
Stabilisation d'image	Oui, système EIS
Ratio Signal / Bruit	>55dB

#### CAMERA THERMIQUE

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
Objectifs disponibles :	
9mm	69°x56°, F1.4
13mm	44°x36°, F1.0
19mm	32°x26°, F1.0
25mm	25°x18°, F1.1



# 132SADUAL

## Caméra Marine fixe Bi-Spectre

Jour 5Mp 32x zoom et Thermique - Inox AISI316

### RESEAU

Interface	100 Base-TX/1000BASE-T
Sécurité	User Authentication/HTTPS
OnVif	Oui
Protocoles	RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, TCP, UDP

### 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

132SADUAL-24IPxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP RJ45 – 24VAC
132SADUAL-120IPxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP RJ45 – 120VAC
132SADUAL-230IPxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP RJ45 – 230VAC
132SADUAL-24FOxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP Fibre SM – 24VAC
132SADUAL-120FOxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP Fibre SM – 120VAC
132SADUAL-230FOxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP Fibre SM – 230VAC
132SADUAL-24CXxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP COAX – 24VAC
132SADUAL-120CXxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP COAX – 120VAC
132SADUAL-230CXxx	Caméra bi-spectre jour + thermique – IP COAX – 230VAC

Remplacer xx par la focale de l'optique : 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
CT3C	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
CT5C	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
CT10C	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

