



- Mini-caméras intégrées dans un dôme
- Six modèles individuels de caméras
- Objectifs Varifocal IR de largeur focale de 3,0 – 9,0 mm
- Installation flexible par un module à 3 axes
- Montage et ajustement confortables

PERMETTEZ-NOUS DE NOUS PRÉSENTER !

Les mini-caméras de la série ZC-D4039 sous dôme en plastique sont équipées pour toutes les applications en intérieur. La version couleur ZC-D4039PHA qui succède au modèle maintes fois éprouvé ZC-D6039PHA est un véritable petit génie de la résolution avec ses 540 lignes, grâce à la technologie « HQ1 ». Le modèle jour/nuit ZC-DN4039PHA affiche une résolution toute aussi performante. Le modèle ZC-DT4039PHA, à protection anti-vandalisme et météorologique est le choix idéal pour une utilisation en extérieur, toujours plus risquée. La poussière et les éclaboussures n'endommagent guère les modèles d'extérieur étant donné qu'ils sont équipés d'une classe de protection de IP55 et plus. Toutes les versions sont dotées d'objectifs Varifocal à correction infrarouge comportant une plage de focalisation flexible de 3,0 - 9,0 mm.

IL VOUS FAUT UNE BALANCE DES CONTRASTES OPTIMALE ?

Le modèle ZC-DW4039PHA se charge des intérieurs et le modèle ZC-DWT4039PHA se charge des applications en extérieur en collaboration avec le module Pixim. Cette variante à WDR maîtrise même les rapports d'éclairage les plus difficiles. Elle calcule automatiquement les valeurs idéales pour une image vidéo d'une netteté absolue de qualité parfaite à tout moment.

DE JOUR COMME DE NUIT, LA CAMÉRA SURVEILLE

Que serait cette série compacte sans un véritable modèle jour/nuit ? La ZC-DN4039PHA ou bien la ZC-DNT4039PHA procure des enregistrements à haute résolution même de nuit grâce à la commutation jour/nuit pour une représentation monochrome impeccable de jusqu'à 0,08 lux et pour une ouverture de diaphragme de F 1,2.

UN BON SERVICE COMPTE POUR BEAUCOUP

Et vous pouvez compter sur celui-ci pour la série ZC-D4000. Qu'il s'agisse du module à 3 axes, qui vous facilite les installations au plafond ou aux murs et les ajustements éventuels ou encore le raccordement interne pour les moniteurs de service (câble de service disponible en option). L'angle de vue souhaité peut être réglé et corrigé sans effort avec le moniteur de service ZM-L304P de mis à votre disposition.

De plus, la mécanique « à arrêt » empêche des modifications intempestives du réglage de l'image auxquelles les caméras sont soumises dans les emplacements turbulents. Des accessoires comme un bras de fixation ou des fixations pour montage en coin sont disponibles en supplément pour chaque exigence de montage.



LA QUALITÉ A SON PRIX ...

... et il est bon marché. Quel que soit le modèle sur lequel l'utilisateur pose son dévolu, la série se caractérise par son efficacité des coûts tout en conservant la performance habituelle de **GANZ**.

focus on quality...

RÉFÉRENCES

ZC-D4039PHA	Caméra dôme couleur intérieure avec objectif à focale variable 3,0 - 9,0 mm, diaphragme asservi, CCD-1/3", 540 lignes, 1,0 Lux (F 1,2), module à 3 axes, 12 VDC/24 VAC
ZC-DN4039PHA	Caméra dome couleur intérieure jour/nuit avec objectif à focale variable 3,0 - 9,0 mm, diaphragme asservi, CCD-1/3", 540 lignes, 0,08 Lux (F 1,4), module à 3 axes, 12 VDC/24 VAC
ZC-DW4039PHA	Caméra dome couleur intérieure (Pixim avec détecteur CMOS) avec objectif à focale variable 3,0 - 9,0 mm, diaphragme asservi, détecteur CMOS-1/3", 520 lignes, 1,3 Lux (F 1,2), module à 3 axes, 12 VDC/24 VAC
ZC-DT4039PHA	Caméra dôme couleur extérieure Anti Vandal en polymère à partir d'IP55 (HR à Dual Mode), avec objectif à focale variable 3,0 - 9,0 mm, montage encastré et sailli, diaphragme asservi, CCD-1/3", 540 lignes, 1,0 Lux (F 1,2), module à 3 axes, 12 VDC/24 VAC
ZC-DNT4039PHA	Caméra dôme couleur extérieure Anti Vandal en polymère (à partir d'IP55), jour/nuit avec objectif à focale variable 3,0 - 9,0 mm, montage encastré et sailli, diaphragme asservi, CCD-1/3", 540 lignes, 0,08 Lux (F 1,4), module à 3 axes, 12 VDC/24 VAC
ZC-DWT4039PHA	Caméra dôme couleur extérieure Anti Vandal en polymère à partir d'IP55 (Pixim avec détecteur CMOS), objectif à focale variable 3,0 - 9,0 mm, montage encastré et sailli, diaphragme asservi, détecteur CMOS-1/3", 520 lignes, 1,3 Lux (F 1,2), module à 3 axes, 12 VDC/24VAC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ZC-D4039PHA	ZC-DT4039PHA	ZC-DW4039PHA	ZC-DWT4039PHA	ZC-DN4039PHA	ZC-DNT4039PHA
Système vidéo	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Système de balayage	2:1 saut de ligne	2:1 saut de ligne	2:1 saut de ligne	2:1 saut de ligne	2:1 saut de ligne	2:1 saut de ligne
Capteur d'image	IT-CCD 1/3"	IT-CCD 1/3"	Capteur Pixim	Capteur Pixim	IT-CCD 1/3"	IT-CCD 1/3"
Fréquence de balayage	15 625 kHz/50 Hz	15 625 kHz/50 Hz	-	-	15 625 kHz/50 Hz	15 625 kHz/50 Hz
Points d'image effectifs (H x V)	752 x 582	752 x 582	720 x 540	720 x 540	752 x 582	752 x 582
Sortie vidéo	1 Vc-c, 75 Ohm	1 Vc-c, 75 Ohm	1 Vc-c, 75 Ohm	1 Vc-c, 75 Ohm	1 Vc-c, 75 Ohm	1 Vc-c, 75 Ohm
Résolution horizontale TVL	540 lignes	540 lignes	520 lignes	520 lignes	540 lignes	540 lignes
Plage de sync.	50 Hz +/- 1Hz	50 Hz +/- 1Hz	47,5 - 52 Hz	47,5 - 52 Hz	50 Hz +/- 1Hz	50 Hz +/- 1Hz
Luminosité minimale	1,0 lux (50 IRE)	1,0 lux (50 IRE)	1,3 lux @ F 1,2 (AGC - allumé)	1,3 lux @ F 1,2 (AGC - allumé)	0,08 lux @ F 1,4	0,08 lux @ F 1,4
Distance focale	3,0 mm - 9,0 mm	3,0 mm - 9,0 mm	3,0 mm - 9,0 mm	3,0 mm - 9,0 mm	3,0 mm - 9,0 mm	3,0 mm - 9,0 mm
Angle de vue: horizontal	90,0° - 31,8°	90,0° - 31,8°	90,0° - 31,8°	90,0° - 31,8°	90,3° - 31,9°	90,3° - 31,9°
vertical	66,2° - 23,9°	66,2° - 23,9°	66,2° - 23,9°	66,2° - 23,9°	66,4° - 23,9°	66,4° - 23,9°
diagonal	116,2° - 39,7°	116,2° - 39,7°	116,2° - 39,7°	116,2° - 39,7°	115,4° - 39,8°	115,4° - 39,8°
Diaphragme	F 1,2	F 1,2	F 1,2	F 1,2	F 1,4	F 1,4
M.O.D. (Minimum object distance)	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Objectif asphérique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Correction IR	-	-	-	-	Oui	Oui
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC	DC	DC	DC
Compensation de la lumière à contre-jour	Oui, commutable	Oui, commutable	Oui, commutable	Oui, commutable	Oui, commutable	Oui, commutable
Wide Dynamic Range	-	-	Oui, 120 dB/17 Bit	Oui, 120 dB/17 Bit	-	-
Commutation jour/nuit	Oui, commutation électronique	Oui, commutation électronique	Oui, commutation électronique	Oui, commutation électronique	Oui, mécanique	Oui, mécanique
AGC	Oui, 2 niveaux	Oui, 2 niveaux	Oui, niveaux multiples	Oui, niveaux multiples	Oui, 2 niveaux	Oui, 2 niveaux
Rapport signal/bruit	>50 dB	>50 dB	>42 dB	>42 dB	>50 dB	>50 dB
Amplification AGC	26 dB; 30 dB EX-mode	26 dB; 30 dB EX-mode	-	-	-	-
Caractéristique gamma	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Balance des blancs	AWB, AWB-EX	AWB, AWB-EX	AWB, ATW-EX, ATW, Manual	AWB, ATW-EX, ATW, Manual	AWB, AWB-EX	AWB, AWB-EX
Obturbateur automatique (AES)	-	-	1/50 - 1/100 000	1/50 - 1/100 000	-	-
Synchronisation	Int./L.L.	Int./L.L.	Int./L.L.	Int./L.L.	Int./L.L.	Int./L.L.
Alimentation	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Consommation de courant/Capacité	4 W	4 W	3 W	3 W	4,3 W	4,3 W
Température fonctionnement et humidité	-10 °C - +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C - +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C - +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C - +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C - +50 °C, 85 % RH max.	-10 °C - +50 °C, 85 % RH max.
Température environnante et humidité	-35 °C - +60 °C, 95 % RH max.	-35 °C - +60 °C, 95 % RH max.	-35 °C - +60 °C, 95 % RH max.	-35 °C - +60 °C, 95 % RH max.	-35 °C - +60 °C, 95 % RH max.	-35 °C - +60 °C, 95 % RH max.
Indice de protection	-	à partir de IP55	-	à partir de IP55	-	à partir de IP55
Types de fixation	Montage sur crépi (Surface)	Montage sur crépi ou encastrement (Flush)	Montage sur crépi	Montage sur crépi ou encastrement (Flush)	Montage sur crépi	Montage sur crépi ou encastrement (Flush)
Entrées/Sorties	1x Video out BNC 1x fiche video out (Service)	1x Video out BNC 1x fiche video out (Service)	1x Video out BNC, 1x DC jack 1x fiche video out (Service)	1x Video out BNC 1x fiche video out (Service)	1x Video out BNC 1x fiche video out (Service)	1x Video out BNC 1x fiche video out (Service)
Commutateur	SDN/allumé; AWB/AWB EX; Int./L.L.; FL/allumé; BLC/allumé; AGC/AGC EX	SDN/allumé; AWB/AWB EX; Int./L.L.; FL/allumé; BLC/allumé; AGC/AGC EX	5 touches de menu pour OSD	5 touches de menu pour OSD	TDN/allumé; AWB/AWB EX; Int./L.L.; FL/allumé; BLC/allumé; AGC/AGC Turbo; Shrap normal/allumé; D&N low/high	TDN/allumé; AWB/AWB EX; Int./L.L.; FL/allumé; BLC/allumé; AGC/AGC Turbo; Shrap normal/allumé; D&N low/high
Potentiomètre	DC-level, Phase	DC-level, Phase	-	-	DC-level, Phase	DC-level, Phase
Particularités	Kit Quick Install en option	Kit Quick Install en option	Kit Quick Install en option, WDR-fonction	Kit Quick Install en option, WDR-fonction	Kit Quick Install en option, jour/nuit fonction	Kit Quick Install en option, jour/nuit fonction
Poids (net)	350 g	650 g	300 g	600 g	300 g	600 g
Dimensions (Ø x H)	120 mm x 100 mm	140 mm x 100 mm	120 mm x 100 mm	140 mm x 100 mm	120 mm x 100 mm	140 mm x 100 mm