



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM



**ADVANCE
SERIE**

Caméra IP all-in-one couleurs Jour et Nuit, optique motorisée varifocale de 2.8÷12 mm avec fonction Autofocus, résolution 4MP@30 ips, boîtier étanche IP67, 2 leds à infrarouge avec distance de fonctionnement de 50m (Smart IR), compatible ONVIF-(Profil S et Profil G).



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

| | |
|----------------------------------|--|
| Capteur | 1/3" CMOS Ultra Starlight Progressive Scan |
| Optique | 2.8÷12mm, motorisé, autofocus |
| Champ de vision horizontal (°) | 94.2÷29.8 |
| Champ de vision vertical (°) | 64.2÷17 |
| Champ de vision diagonale (°) | 102÷33.9 |
| Shutter électronique (s) | 1/25÷100000 |
| Zoom optique caméra | 4x |
| Zoom numérique caméra | 16x |
| Sensibilité (lux) | 0.005 (couleurs), 0 (noir et blanc, led IR ON) |
| Rapport signal/bruit (dB) | >50 (AGC OFF) |
| Filtre IR | Mécanique |
| Transmission vidéo | Triple streaming |
| Logiciel de gestion | Comelit Advance VMS |
| Résolution vidéo (H x V - pixel) | 2592x1520 (4MP) |

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

| | |
|---|--|
| Compression vidéo | Smart H.265, H.265+, H.265, Smart H.264, H.264+, H.264, MJPEG |
| Nombre d'images par secondes | 30/60fps |
| Protocoles supportés | DDNS, Comelit DNS, DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, FTP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF - (Profile-S, Profile-G) |
| Mise à jour firmware via le réseau | Oui |
| Usagers reliés simultanément | 10 (live) |
| Sécurité du réseau | Autorisation multi-utilisateur, HTTPS, cryptage AES, vérif. RTSP |
| Visualisation à distance par navigateur | Internet Explorer |
| Contrôle à distance par mobile | app Comelit Advance (Android, iOS) |

FONCTIONS

| | |
|---------------------------------|-----|
| Détection de mouvements (zones) | 396 |
|---------------------------------|-----|



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

FONCTIONS

| | |
|---------------------------------|---|
| Analyse vidéo | Détection de changement de scène, Détection facial, Capture de visage, Détection de sabotage vidéo, Suivi humain, Détection de franchissement de ligne (classification humaine / véhicule), Détection d'entrée / sortie / intrusion dans la zone (classification humaine / véhicule), Comptage de véhicules / personnes |
| Zones de masquage (n°) | 4 |
| Compensation contre-jour (BLC) | BLC, HLC |
| Effets numériques | Mode Couloir (rotation de 90° / 180° / 270°), Defog, Miroir (Horizontal, Vertical, Rotation 180°), Zones ROI, Correction de la distorsion de l'optique |
| Wide Dinamic Range (WDR) | WDR (120dB) |
| Contrôle DNR | 3DNR |
| Réglage équilibrage des blancs | AWB, Intérieur, Manuel, De plein air |
| Renversement image | Oui |
| Contrôle gain automatique (AGC) | Oui |
| Titrage caméra | Oui |

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Nombre LED IR / Distance d'éclairage | 2 led arrays / 50m (Smart IR) |
| Notation Anti-vandalisme (code IK) | IK10 |
| Indice de protection IP | IP67 |
| Entrées/Sorties audio | 1 (RCA) / - (G.711u / G.711a) |
| Type de sortie LAN | Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) |
| Support carte SD (carte non fournie) | Micro-SD (128GB max) |

DONNÉES GÉNÉRALES

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Tension d'alimentation | 12VDC |
| Absorption max. (W) | 9.5 |
| Alimentation PoE | Standard IEEE 802.3af |
| Absorption avec alimentation PoE (W) | 15 |
| Type d'alimentation | PoE, Alimentation externe |



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

DONNÉES GÉNÉRALES

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Diamètre (mm) | 80.5 |
| Profondeur (mm) | 217.7 |
| Poids (g) | 690 |
| Matériaux de construction | Aluminium moulé sous pression |
| Type de habillage | All in one |
| Coloris | Blanc |
| Température de fonctionnement (°C) | -30 ÷ 60 |
| Humidité de service (% RH max) | 95 |



IPBCAMA04ZA

CAMÉRA IP ALL IN ONE 4 MP, 2,8-12 MM

ACCESSOIRES



**JBA-
BA**

BOX DE CONNEXION IP66 ADVANCE BIG

Box de connexion pour la fixation des caméras art. IPBCAMA02FA, IPBCAMA02ZA, IPBCAMA04FA, IPBCAMA04ZA, IPBCAMA08FA, IPBCAMA08ZA, IPBCAMA05Z02A