

Caméras dômes réseau AXIS PTZ Q60-C

Dômes PTZ haute performance avec système de refroidissement actif.



- > Fonctionne jusqu'à une température de 75 °C
- > Installation et mise au point simples et fiables : étanches à la poussière et à l'eau, conformes aux normes militaires
- > Zoom puissant ; résolutions jusqu'à HDTV 1080p
- > Port SFP pour connexion optique, connexions RJ-45
- > E/S pour entrée/sortie d'alarme

Les caméras dômes réseau PTZ AXIS Q60-C de haute qualité fournissent une surveillance exceptionnelle et fiable dans des environnements tels que les déserts, où des températures ambiantes et le rayonnement solaire nécessitent que les caméras fonctionnent dans une chaleur extrême. Les robustes caméras AXIS Q60-C sont idéales pour une utilisation sur les sites de construction et d'exploitation minière à ciel ouvert, le long des pipelines et pour la surveillance des villes.

Dotées d'un système de refroidissement actif, les caméras AXIS Q60-C peuvent fonctionner à des températures allant jusqu'à 75 °C. Ces caméras robustes sont conformes à une norme militaire stricte, la norme MIL-STD-810G, ce qui permet un fonctionnement fiable dans des conditions climatiques difficiles telles que les tempêtes de sable. L'installation des caméras d'extérieur est simple et facile. Aucun caisson de protection externe n'est requis.

Les modèles de caméra AXIS Q60-C prennent en charge des résolutions allant de D1 à l'HDTV 1080p. Elles permettent une couverture étendue avec une fonction panoramique de 360° et un zoom puissant pour capter les détails.

Elles sont équipées d'un boîtier de jonction qui permet aux caméras AXIS Q60-C d'être reliées au réseau dans une connexion en série par des câbles réseau standard ou la fibre optique, permettant ainsi de réduire le coût d'installation des caméras sur de longues distances. Le commutateur du boîtier de jonction permet également aux caméras d'être connectées à des périphériques d'alarme externes via deux ports d'entrée/sortie configurables et une alimentation de 12 V.

La caméra AXIS Q60-C, prenant en charge la fonction jour et nuit et la compression H.264, garantit la fourniture de vidéo de qualité supérieure même dans des conditions extrêmes.



Les supports de fixation sont vendus séparément.



Vidéosurveillance exceptionnelle sous une chaleur extrême

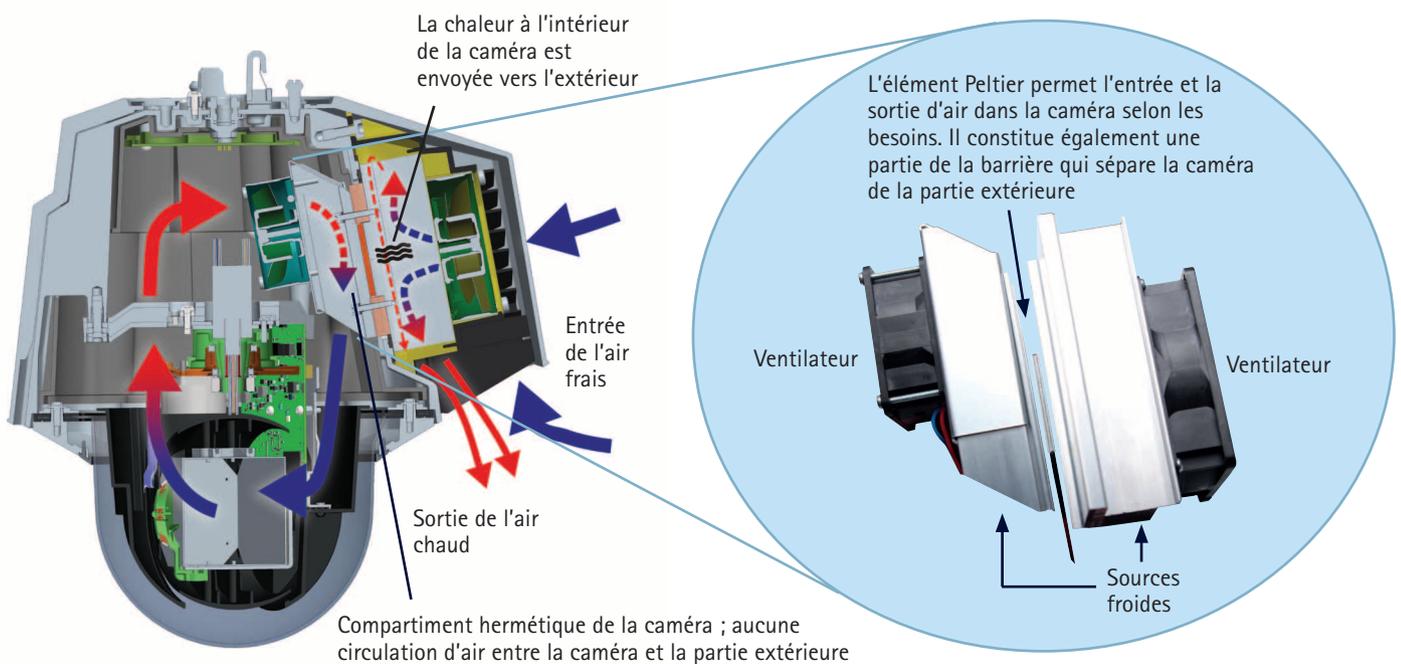
Les dômes PTZ AXIS Q60-C garantissent une surveillance fiable dans des environnements difficiles. Les caméras sont testées pour être conformes à la stricte norme MIL-STD-810G relative aux températures élevées, aux chocs de température, au rayonnement solaire, à la pluie, l'humidité, le brouillard salin, le sable et la poussière.

Grâce à la performance de la fonction panoramique/inclinaison, les caméras AXIS Q60-C haute performance peuvent suivre une personne en déplacement ou se déplacer à une vitesse d'orientation de 450° par seconde. Les caméras disposent également d'un zoom puissant. Le modèle AXIS Q6035-C par exemple, peut filmer la plaque d'immatriculation d'un véhicule sur une distance allant jusqu'à 275 m. Les caméras prennent en charge les flux de données vidéo à fréquence d'images maximale HDTV 1080p (1920x1080),

une large gamme dynamique, le mode tour de garde automatique, la gestion de l'alarme et des fonctions vidéo intelligentes telles que le suivi automatique et la fonction Active Gatekeeper.

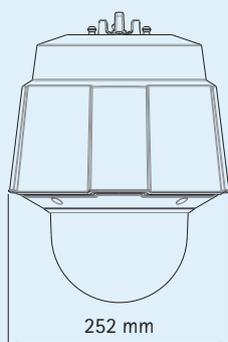
Conçues pour résister aux chaleurs extrêmes

Les caméras AXIS Q60-C utilisent la technologie Peltier permettant une température de fonctionnement allant jusqu'à 75°C. Le contrôle avancé des conditions climatiques prend également en charge les changements rapides de températures pour éliminer la condensation sur le couvercle transparent du dôme. Le système garantit que la caméra fonctionne toujours dans une température optimale afin de réduire l'usure et de maintenir la durée de service de la caméra.

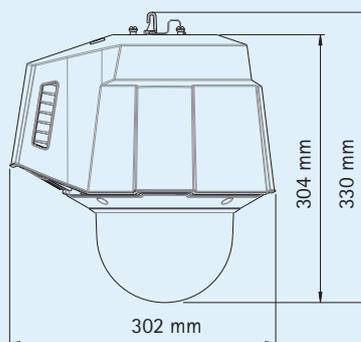


Dimensions : Caméras dômes réseau PTZ AXIS Q60-C

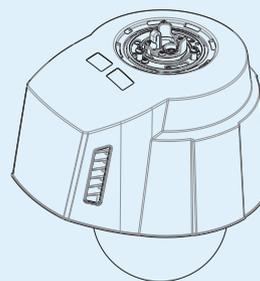
Vue de face



Vue latérale



Vue de dessus



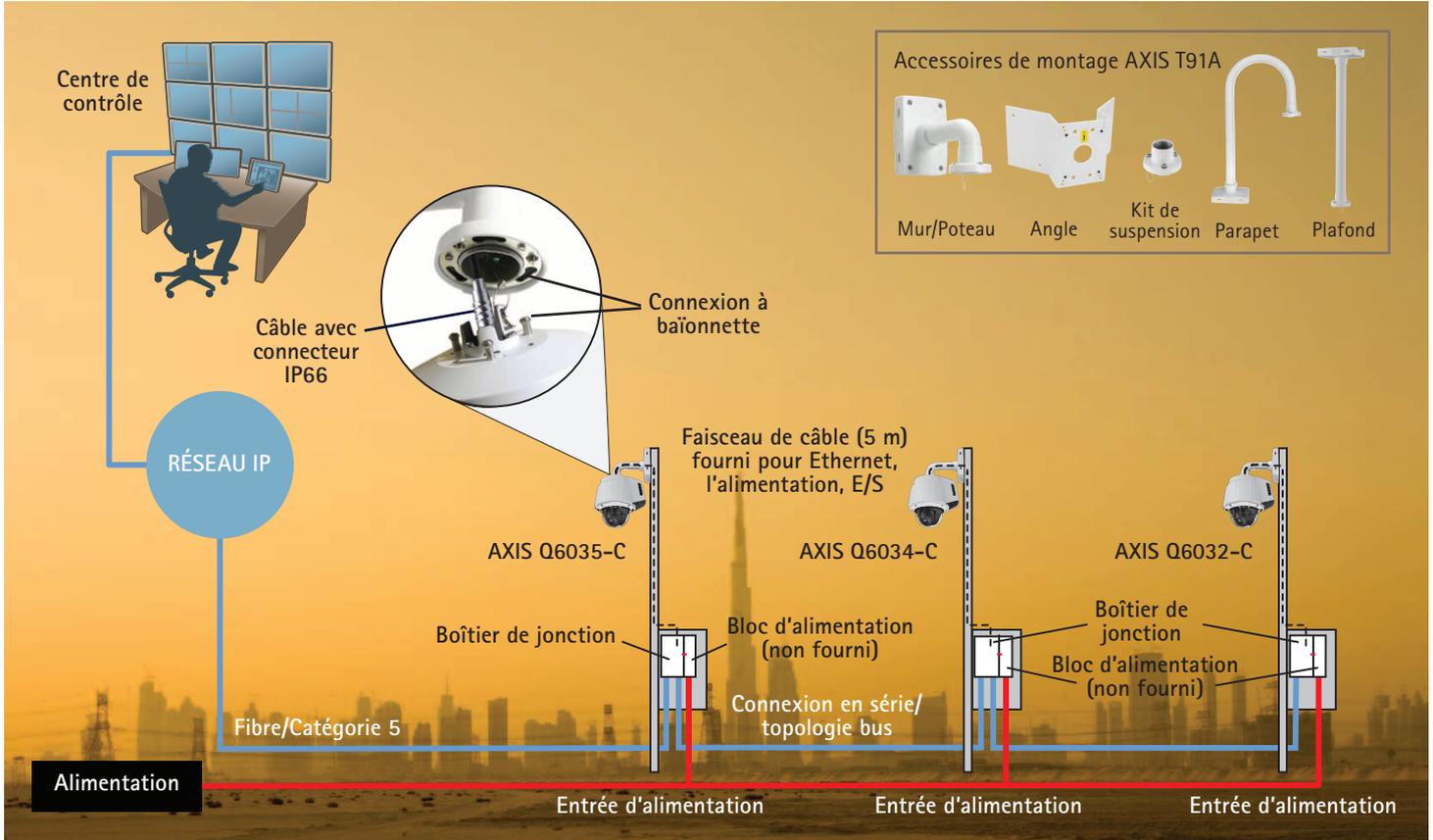
Vue de dessous



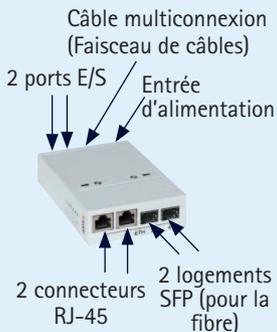
Installation facile et fiabilité des performances

Le faisceau de câbles permet d'alimenter la caméra, d'envoyer et de recevoir des données de et vers les périphériques d'alarme externes et réseau par le biais du boîtier de jonction. Deux ports SFP et deux connecteurs RJ-45 donnent aux installateurs la possibilité de mise en réseau des caméras sur de longues distances. Il est possible de créer une topologie en anneau augmentant la fiabilité en cas de défaillance en un point du système ou d'utiliser une topologie

en série.* Les connecteurs RJ-45 peuvent également servir pour la connexion de caméras supplémentaires telles que des caméras thermiques ou, de manière temporaire, la connexion d'un ordinateur portable pour l'entretien du système. Grâce à la fixation à baïonnette, les caméras AXIS Q60-C se fixent rapidement aux accessoires de montage Axis standards.



Commutateur de convertisseur de support AXIS T8605



Débit	RJ-45 : 10/100 Mbps ; SFP : 100/1000 Mbps
Câbles réseau	Catégorie 5 blindés ou supérieur, exclusivement pour la fibre
Connecteurs	2 connecteurs RJ-45 2 logements SFP (par ex. pour les modules de la fibre optique) 2 ports d'entrée/sortie d'alarme configurables 1 alimentation
Alimentation	12,0 à 13,2 V CC, 75 W min. (puissance de l'alimentation électrique)
Affichage & indicateurs	Alimentation 5x Réseau
Conformité	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS2756

Normalisation	CEM : EN 55022 Classe A, EN 55024, VCCI, FCC Partie 15 Classe A avec câblage STP, KCC Sécurité : IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22
Conditions de fonctionnement	de -40 °C à 75 °C
Température de stockage	de -40 °C à 75 °C
Installation	Support de fixation DIN (inclus) pour un rail DIN de 35 mm
Dimensions	150 x 100 x 30 mm

AXIS T8008 PS12 (Accessoire en option)

Entrée d'alimentation	90 - 264 V CA (en fonctionnement) 115 - 230 V CA (nominal) 47 - 63 Hz
Sortie d'alimentation	12,5 V CC +/- 0,2 V CC, 85 W

Normalisation	EMI Classe B, Immunité EN61000 IEC 68-2-27, IEC 68-2-6/IEC 721-3-2, UL+CSA 60950-1 2nde Édition, UL+CSA 60601-1 2nde Édition, CB Scheme 60950-1, EN 61347-1/-2-13, IP64
----------------------	---

Conditions de fonctionnement	de -40 °C à 75 °C
Température de stockage	de -40 °C à 75 °C
Dimensions	178 x 102 x 38 mm

*Filtrage IGMP non pris en charge

Caractéristiques techniques – Caméras dômes réseau PTZ AXIS Q60-C

Caméras	
Modèles	AXIS Q6032-C 60 Hz, AXIS Q6032-C 50 Hz AXIS Q6034-C 60 Hz, AXIS Q6034-C 50 Hz AXIS Q6035-C 60 Hz, AXIS Q6035-C 50 Hz
Capteur d'image	AXIS Q6032-C : CCD à balayage progressif 1/4" ExView HAD AXIS Q6034-C : CCD à balayage progressif 1/3" AXIS Q6035-C : CMOS à balayage progressif 1/2.8"
Objectif	AXIS Q6032-C : F = 3,3 – 119 mm, F1,4 – 4,2, mise au point automatique, fonctions jour/nuit automatiques, angle de prise de vue horizontal : 57,2° – 1,7° AXIS Q6034-C : f = 4,7 – 84,6 mm, mise au point automatique F1,6 – 2,8, fonction jour/nuit automatique, angle de prise de vue horizontal : 55,2° – 3,2° AXIS Q6035-C : f = 4,7 – 94 mm, mise au point automatique F1,6 – 3,5, fonction jour/nuit automatique, angle de prise de vue horizontal : 54,1° – 2,9° en HDTV 1080p, angle de prise de vue horizontal : 37,6° – 2° en HDTV 720p
Éclairage minimum	AXIS Q6032-C : Couleur : 0,5 lux à 30 IRE F1,4; N/B : 0,008 lux à 30 IRE F1,4 AXIS Q6034-C : Couleur : 0,74 lux à 30 IRE F1,6; N/B : 0,04 lux à 30 IRE F1,6 AXIS Q6035-C : Couleur : 0,8 lux à 30 IRE F1,6; N/B : 0,04 lux à 30 IRE F1,6
Vitesse d'obturation	AXIS Q6032-C : 1/30 000 s à 0,5 s (60 Hz), 1/30 000 s à 1,5 s (50 Hz) AXIS Q6034-C : 1/10000 s à 1/4 s AXIS Q6035-C : 1/30000 s à 1/4 s
Panoramique/inclinaison/zoom	Retournement électronique, 100 positions préréglées Panoramique : 360° infini, 0,05° – 450°/s Inclinaison : 220°, 0,05° – 450°/s AXIS Q6032-C : Zoom optique 36x et zoom numérique 12x, total zoom 432x AXIS Q6034-C : Zoom optique 18x et zoom numérique 12x, total zoom 216x AXIS Q6035-C : Zoom optique 20x et zoom numérique 12x, total zoom 240x
Fonctions panoramique/inclinaison/zoom	Enregistrement de tour de garde, file d'attente de contrôle Indicateur directionnel à l'écran
Vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	AXIS Q6032-C : D1 étendu 752 x 480 à 176 x 120 (60 Hz) D1 étendu 736 x 576 à 176 x 144 (50 Hz) AXIS Q6034-C : HDTV 720p 1280x720 à 320x180 AXIS Q6035-C : HDTV 1080p 1920x1080 à 320x180, HDTV 720p 1280x720 à 320x180
Fréquence d'images	AXIS Q6032-C/Q6034-C : H.264: jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions Motion JPEG: jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) en HDTV 720p AXIS Q6035-C : H.264: jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions; jusqu'à 50/60 ips (50/60 Hz) en HDTV 720p Motion JPEG: jusqu'à 50 ips (60/50 Hz) en HDTV 720p
Flux de données vidéo	Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264
Paramètres d'image	Gamme dynamique étendue (WDR), réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleurs, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle de l'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage fin du comportement en faible éclairage, rotation, texte et image en surimpression, 32 masques de confidentialité 3D distincts, arrêt sur image sur PTZ, AXIS Q6032-C : Stabilisation électronique de l'image (EIS)
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS*, contrôle d'accès aux réseaux IEEE 802.1X*, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
Protocoles supportés	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Intégration système	
Interface de programmation d'applications	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® et la plate-forme d'applications pour caméras AXIS d'Axis Communications, caractéristiques disponibles sur le site www.axis.com Caractéristiques ONVIF disponibles sur www.onvif.org Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic
Vidéo intelligente	Détection de mouvements vidéo, suivi automatique, Active Gatekeeper, plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires
Déclencheurs d'événements	Détection de mouvement, autotracking, AXIS Camera Application Platform, entrée externe, réglage PTZ, température, carte mémoire pleine
Actions sur événements	Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, partage de réseau et email Notification : email, HTTP et TCP PTZ préréglé, tour de garde, suivi automatique, sortie externe, enregistrement vers un stockage edge, Mémoire d'images pré/post-alarme
Flux de données	Données d'événements
Aide à l'installation	Compteur de pixels
Général	
Caisson	Boîtier métallique (aluminium) certifié IP66 et NEMA 4X, dôme transparent polycarbonate (PC), pare-soleil (PC/ASA)
Mémoire	256 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	Voir les caractéristiques sous Commutateur du convertisseur de support AXIS T8605
Connecteurs	Multiconnecteur certifié IP66 pour alimentation CC, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX et E/S, câble 5 m inclus
Stockage local	Port SD/SDHC/SDXC supportant les cartes jusqu'à 64 GB (carte non fournie) Prise en charge de l'enregistrement vers un réseau partagé (NAS ou serveurs de fichiers)
Conditions de fonctionnement	-20 °C à 75 °C avec refroidissement actif Humidité 10 - 100% RH (en condensation)
Normalisation	EMC EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Partie 15 sous classe B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Classe A Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 Compartment de la caméra : IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X MIL-STD-810G 500.5 Basse pression 502.5 Basse température 505.5 Rayonnement solaire 507.5 Humidité 510.5 Sable et poussière** 501.5 Haute température 503.5 Choc thermique 506.5 Pluie 509.5 Brouillard salin 514.6 Vibration <i>**Protégé contre le sable et la poussière. La bulle du dôme peut nécessiter un remplacement s'il est exposé au jet de sable.</i>
Poids	5,6 kg
Accessoires inclus	Commutateur de convertisseur de support AXIS T8605 et 2xRJ-45, 2xSFP, 2x E/S, entrée alimentation, Support de fixation DIN, 5 m câble multiconnecteur certifié IP66, guide d'installation, CD du logiciel d'installation et de gestion y compris AXIS Camera Companion, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows
Accessoires en option	Accessoires de montage AXIS T8008 PS12, AXIS T91A, Projecteurs AXIS T90A, Module audio E/S réseau AXIS P8221, Tableau de contrôle de vidéosurveillance AXIS T8310, AXIS Camera Station, bulle de protection fumée
Pièce de rechange	Bulle de protection

*Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com