

AXIS Q1798-LE Network Camera

La 4K sans compromis

La caméra AXIS Q1798-LE est équipée d'un puissant capteur d'image 4/3" ultra sensible à la lumière pour des vidéos et des détails de haute qualité à des résolutions allant jusqu'à 10 mégapixels. Grâce à Axis Lightfinder 2.0, vous retrouverez des couleurs authentiques même dans l'obscurité quasi complète. Son objectif Canon 12-48 mm et son champ de vision horizontal de 90 degrés sont particulièrement adaptés aux grands espaces ouverts, tels que les aéroports, les ports ou les stades. Elle intègre des outils d'analyse pour une surveillance proactive et dispose d'une entrée audio, d'Axis OptimizedIR, de fonctions de détection des chocs et de rotation automatiquement, ainsi que d'une fonctionnalité de sécurité améliorée. En outre, la technologie Axis Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage.

- > Résolutions 4K/10 MP
- > Capteur 4/3" ultra sensible à la lumière
- > Objectif Canon 12-48 mm
- > Axis Lightfinder 2.0
- > Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265







AXIS Q1798-LE Network Camera

Caméra		Interface de	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et
Capteur	CMOS couleur rétroéclairé 4/3"	programmation	AXIS Camera Application Platform; caractéristiques sur axis.com
Objectif	Canon 12-48 mm, F1.7-4.0 4K		AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un clic Profil G ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <i>onvif.org</i>
	Champ de vision horizontal : 90°-21° Champ de vision vertical : 49°-12° 10 MP Champ de vision horizontal : 86°-20° Champ de vision vertical : 62°-15° Mise au point automatique (déclenchée par zoom), iris automatique, fonction jour/nuit automatique	Commandes à l'écran	Éclairage IR Stabilisation d'image électronique Désembuage Mise au point automatique Plage dynamique étendue Indicateur de diffusion vidéo Changement de mode jour/nuit
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique en mode jour et filtre passe-bande IR 800–900 nm en mode nuit		Analyse, événements de stockage local Entrée externe supervisée, entrées virtuelles via API, détection
Éclairage minimum	Couleur: 0,03 lux à 50 IRE F1.7 N/B: 0,006 lux à 50 IRE F1.7, 0 lux avec éclairage IR activé	Actions sur	des chocs, détection audio Mémorisation d'images pré/post-alarme
Durée d'obturation	1/45500 s à 2 s	événement	Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail
Vidéo			Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et message trap SNMP
Compression vidéo	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)	Flux de données	Données d'événement
Résolutions	Motion JPEG 3712 x 2784 10 MP à 160 x 90	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Zoom à distance, compteur de pixels, assistant de mise à niveau, a rotation automatique
nesolutions	3840 x 2160 4K à 160 x 90	Analyses	
	Densité de pixels maximale avec zoom optique 4x : 10 m (32 pi) : 1 036 px/m 25 m (82 pi) : 414 px/m	Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)
Fréquence d'image	50 m (164 pi) : 207 px/m 4K : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) 10 MP : Jusqu'à 20 ips (50/60 Hz)	AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicateur de flux vidéo	Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF	
Réglages de l'image	Saturation, contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR: Jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement, désembuage, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, compression, duplication des images, stabilisation d'image électronique, correction de la distorsion en barillet, texte et images en surimpression, incrustation dynamique de texte et d'images, masques de confidentialité Rotation: auto, 0°, 90°, 180°, 270° dont le format Corridor Profils de scène: judiciaire, direct, présentation du trafic	Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarme de sabotage active Compatibilité AXIS Perimeter Defender, Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Panoramique/in-	Zoom optique 4x, positions préréglées	Général	
Audio Flux audio Compression audio	Entrée audio, simplex AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM	Boîtier	Boîtier IK10 en aluminium résistant aux chocs, certifié IP66/IP67 et NEMA 4X, avec membrane de déshumidification intégrée et revêtement antireflet noir Couleur: Blanc NCS S 1002-B Pour obtenir les instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Entrée/sortie	Débit binaire configurable Entrée microphone externe, entrée de ligne, entrée numérique	Développement Durable	Sans PVC, 2 % plastique recyclé
audio	avec alimentation en boucle, microphone équilibré, entrée équilibrée, contrôle automatique du gain	Mémoire Alimentation	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Réseau	ander an Sam	Annichtation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 13,3 W en standard, 24,0 W max.
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a ,		20 à 28 V CC, 12,9 W en standard, 23,2 W max. 20 à 24 V CA, 19,4 V CA standard, 33 V CA max.
Drotocoles muis	authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, démarrage sécurisé Protection contre les attaques par force brute	Connecteurs	
charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Sysloq	Éclairage	
Intégration sys		infrarouge	50 m (164 pi) en champ de vision large et 100 m (328 pi) en vue panoramique, ou plus en fonction de la scène.

www.cxis.com T10140462/FR/M19.6/2011

Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <i>axis.com</i>
Conditions d'utilisation	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EAC Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN/IEC 62471 IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267

Dimensions	Longueur : 360 mm (14 11/64 po) ø 147 mm (5 13/16 po)
Poids	2,55 kg (5,3 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, kit de connexion, clé en L Resistorx® Câble de raccordement RJ45
Accessoires en option	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

 $Responsabilit\'{e}\ environnementale:$

axis.com/environmental-responsibility

