

## AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Für den Außenbereich geeignete PTZ-Kamera mit Gehäuse aus rostfreiem Stahl, HDTV 1080p und 40-fachem Zoom

Die AXIS Q6075-S PTZ Network Camera bietet ausgezeichnete Weitwinkel- und Detailaufnahmen. Das seewasserfeste Gehäuse aus rostfreiem Stahl kann mit Stickstoff befüllt werden, welcher eine Innenkondensation unterbindet und eine nicht entflammable Atmosphäre bildet. Die Kamera verfügt über Auto Tracking 2 sowie eine Orientierungshilfe für eine aktive Objektverfolgung und eine schnelle Ausrichtung. Mit Axis Lightfinder 2.0 liefert die Kamera bei schwachem Licht schärfere Bilder mit gesättigten Farben von beweglichen Objekten. Darüber hinaus sorgt das mitgelieferte TPM-Modul für höchste Netzwerk-Sicherheit. Zudem verringert Zipstream mit H.264/H.265 die Anforderungen hinsichtlich Bandbreite und Speicherplatz deutlich. Der Medienkonverter ermöglicht Reihenschaltungen über Standardnetzwerkkabel oder Glasfaserkabel.

- > **Druckbeaufschlagtes, seewasserfestes Gehäuse aus rostfreiem Stahl**
- > **HDTV 1080p und 40-facher optischer Zoom**
- > **SFP-Einschübe für Verbindungen über RJ-45 und Glasfaser**
- > **E/A für Alarmeingänge und -ausgänge**
- > **Integrierte Analysefunktionen**



# AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

|                                |   |  |   |
|--------------------------------|---|--|---|
| <b>Modelle</b>                 | AXIS Q6075-S 50 Hz<br>AXIS Q6075-S 60 Hz  | <b>Systemintegration</b>               | <b>Programmierschnittstelle</b> Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>Anbindung an die Cloud mit einem Klick<br>ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |
| <b>Kamera</b>                  |   | <b>Ereignisbedingungen</b>             | Gerätstatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs<br>Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung<br>E/A: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang<br>MQTT abonnieren<br>PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit<br>Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis<br>Video: Live-Stream offen |
| <b>Bildsensor</b>              | CMOS 1/2,8 Zoll mit Vollbildverfahren   | <b>Ereignisaktionen</b>                | Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap<br>PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen<br>Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail<br>Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>MQTT veröffentlichen   |
| <b>Objektiv</b>                | 4,25 bis 170 mm, F1.6 bis 4.95<br>Horizontales Sichtfeld: 65,1° - 2,00° (1.080 px)<br>Vertikales Sichtfeld: 39,1° - 1,18° (1.080 px)<br>Autofokus, automatische Blende  | <b>Integrierte Installationshilfen</b> | Pixelzähler, Nivellierhilfe   |
| <b>Tag- und Nachtfunktion</b>  | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter   | <b>Analysefunktion</b>                 | <b>AXIS Object Analytics</b> Objektklassen: Personen, Fahrzeuge<br>Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich<br>Bis zu 10 Szenarien<br>Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert<br>Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche<br>Perspektivische Konfiguration<br>ONVIF Bewegungsalarmereignis   |
| <b>Minimale Ausleuchtung</b>   | Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6<br>SW: 0,002 lx bei 30 IRE, F1.6<br>Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.6<br>SW: 0,003 lx bei 50 IRE, F1.6   | <b>Metadaten</b>                       | <b>Objektdateien:</b> Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge, Fahrzeugkennzeichen<br>Zuverlässigkeit, Position<br><b>Ereignisdaten:</b> Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen  |
| <b>Verschlusszeit</b>          | 1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz<br>1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz  | <b>Anwendungen</b>                     | Enthalten<br>AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Objektverfolgung 2, Active Gatekeeper<br>Standardanalyse (nicht vergleichbar mit Analysemodulen von Drittanbietern): Objektentfernung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Objektzähler<br>Unterstützt<br>Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b> | Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450° pro Sekunde<br>Neigung: 220°, 0,05°-450°/s<br>Zoom: Zoom 40-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 480-fach<br>E-flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabwurf | <b>Allgemein</b>                       | <b>Gehäuse</b> Zertifiziert nach IP6K9K, IP66, IP67 <sup>b</sup> , NEMA 4X, NEMA 6P und IK10 <sup>c</sup><br>Gehäuse aus rostfreiem Stahl (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), transparente Kuppel aus Nylon   |
| <b>System-on-Chip (SoC)</b>    |   | <b>Nachhaltigkeit</b>                  | PVC-frei  |
| <b>Modell</b>                  | ARTPEC-7  | <b>Power</b>                           | Leistungsaufnahme der Kamera: Max. 65 W<br>Netzteil: 24 V DC +/- 0,5 V, min. 3,2 A (75 W)   |
| <b>Arbeitsspeicher</b>         | 1024 MB RAM, 512 MB Flash   | <b>Anschlüsse</b>                      | Multiconnector gemäß IP68 für Gleichstrom, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX und I/O   |
| <b>Rechenfunktionen</b>        | Machine Learning Processing Unit (MLPU)   | <b>Speicher</b>                        | Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC<br>Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .  |
| <b>Video</b>                   |   |  |   |
| <b>Videokomprimierung</b>      | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles<br>H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main<br>Motion JPEG  |  |   |
| <b>Auflösung</b>               | HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180  |  |   |
| <b>Bildrate</b>                | Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 1080p  |  |   |
| <b>Videostreaming</b>          | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265   |  |   |
| <b>Bildeinstellungen</b>       | Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei dunklen Lichtbedingungen, Drehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Polygon-Privatizonenmasken, elektronische Bildstabilisierung (EIS), Einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelung, Gegenlichtkorrektur, Szenenprofile<br>Wide Dynamic Range (WDR): Bis zu 120 dB (je nach Szene), Schlaglichtausgleich   |  |   |
| <b>Netzwerk</b>                |   |  |   |
| <b>Sicherheit</b>              | Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4), TPM (zertifiziert gemäß FIPS 140-2)   |  |   |
| <b>Unterstützte Protokolle</b> | IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)  |  |   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Betriebsbedingungen</b> | -30 °C bis 50 °C<br>Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)   |
| <b>Lagerbedingungen</b>    | -40 °C bis +65 °C<br>Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)  |
| <b>Zulassungen</b>         | <b>EMV</b><br>EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024,<br>EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2,<br>EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,<br>FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A),<br>VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A,<br>KCC KN32 Klasse A, KN35<br><b>Sicherheit</b><br>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1<br><b>Umgebung</b><br>IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2,<br>IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27,<br>IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X,<br>NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (Methode 509)<br><b>Netzwerk</b><br>NIST SP500-267 |
| <b>Gewicht</b>             | 6,0 kg  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Abmessungen</b>                         | Ø 224 x 256 mm   |
| <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | AXIS T8607 Media Converter Switch, 7 m langes Mehrfachanschlusskabel mit Schutzklasse IP68<br>Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer  |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  | AXIS T8008 Netzteil, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount <sup>d</sup> , AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, Lizenzpaket für mehrere Benutzer |
| <b>Video Management Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .  |
| <b>Sprachen</b>                            | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)   |
| <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([egy@cryptsoft.com](mailto:egy@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.
- b. Bei mit Stickstoff gefüllter Kamera
- c. Ausgenommen Ventile oben
- d. Requires AXIS T91K61 Wall Mount

# AXIS T8607 Media Converter Switch

| Allgemein                                  |  |
|--|--|
| <b>Gehäuse</b>                             | Metall<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B   |
| <b>Power</b>                               | 24 V Gleichstrom, maximal 4 W (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)   |
| <b>Anschlüsse</b>                          | 2 x RJ-45-Anschlüsse (10/100 Mbps) (Geschirmte Kabel (STP), Kategorie 5 oder höher verwenden)<br>2 x SFP-Anschlüsse (100/1000 MBit/s) für SFP-Glasfasermodule oder SFP an Kupfermodule<br>1 x Stromversorgung<br>2 x konfigurierbare Ports Alarmeingang/-ausgang<br>Kamera-Mehrfachkabel |
| <b>Display und Leuchten</b>                | LED-Betriebsanzeige<br>LED-Netzwerk-Anzeige der Kamera<br>Netzwerk-LED-Anzeige (4 x)   |
| <b>Konformität</b>                         | RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756  |
| <b>Montage</b>                             | DIN-Schienen-Montage   |
| <b>Umwelt</b>                              | Innen/Schrank  |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                 | -40 bis +75 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 % bis 85 % (nicht kondensierend)   |
| <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40 bis +75 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 % bis 85 % (nicht kondensierend)   |
| <b>Zulassungen</b>                         | EMV<br>EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Klasse A, KN24<br>Sicherheit<br>IEC/EN 60950-1   |
| <b>Abmessungen</b>                         | 150 x 100 x 30 mm  |
| <b>Gewicht</b>                             | 284 g  |
| <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Bracket Mount DIN Clip   |
| <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>   |

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)