

ExCam® XPT Q6075



Datenblatt.

Funktions Highlights.

- ✓ Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx & EAC-Ex und mehr)
- ✓ Hohe Auflösung: 1920x1080 (HDTV 1080p)
- ✓ Leistungsstarkes Motor-Zoom-Objektiv (40x optisch)
- ✓ Kratz- und hitzebeständige LEXAN™ Kuppel für perfekte optische Qualität
- ✓ Dynamisches PTC-Heiz-Konzept für arktische Temperaturen (-50°C)
- ✓ Ausgestattet mit automatischer Temperaturregelung
- ✓ Endloser, sehr schneller und präziser Schwenkantrieb (0,05° – 450°/s)
- ✓ Sehr schneller und präziser Neigeantrieb (0,05° – 450°/s)
- ✓ Vorverkabelter Ex-e Klemmkasten für Plug & Play Inbetriebnahme



Zonen.

Gruppe I (Bergbau)	ATEX / IECEx / EAC-Ex		Gruppe II (Gas & Staub)	ATEX / IECEx / EAC-Ex				
Kategorie	Ma	Mb	Zone	0	1	2	21	22
Einsatz	✗	✗	Einsatz	✗	✓	✓	✓	✓

Weitere Zertifikate auf Anfrage.

Abmessungen.



Daten.



Explosionsschutz

Modellschlüssel:
Normenkonformität:



Ex- Zertifikate:



Ex- Kennzeichnung der Kamera:
Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):
Ex- Kennzeichnung des Klemmkastens:
Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):

T08-TNXCD-LL.H-005.A-T
DIN EN/IEC/GOST... 60079-0, DIN EN/IEC/GOST... 60079-1,
DIN EN/IEC/GOST... 60079-7, DIN EN/IEC/GOST... 60079-31
TUEV-18-ATEX-8218X, IECEx-TUR-18.0023X,
No. TC RU C-DE.HA65.B.01652/22, TUEV-22-UKEX-7137X,
PESO: A/P/HQKA/104/5735

II 2G Ex db IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
 II 2G Ex eb IIC T5 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T95°C Db IP66



Gehäusematerial:

Schutzart:
Gewicht:

Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Polyesterharz
IP68, IP66 (IEC/EN 60529)
20 kg



Temperaturbereich:

-50°C bis +60°C



Spannungsversorgung Kamera: Spannungsversorgung Heizung:

IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 (PoE+), typisch:11W, max. 17,1W
Max. 60W@24VDC@-50°C (siehe Betriebsanleitung)



Typ der Anschlussleitung:

Außendurchmesser:
Aufbau Twisted Pair (Daten):
Power Elemente:

WWW.SAMCON.EU ASKDP03-T / Cat.6 / 4x2xAWG23/1 GN J/W 3G1.5
15,5 ± 0,6 mm
4 x 2 x AWG23/1 CAT.6a
3 x 1,5 mm²



Objektiv

Typ:
Horizontaler Blickwinkel:
Minimale Ausleuchtung:

f= 4,25 - 170,0 mm, 1,6 - 4,95, Autofokus, Auto-Iris, automatische Tag- und Nachtfunktionalität
65° - 2°
Farbe: 0,1 lux bei 30 IRE F1.6, S/W: 0,002 lux bei 30 IRE F1.6



Kamera

Bildsensor:
Shutter Einstellung:
Videokomprimierung:
Auflösung:
Bildrate H.264 / Motion JPEG:

Progressive Abtastung CMOS 1/2,8"
1/11000 s bis 1/3 s (50 Hz), 1/11000 s bis 1/3 s (60 Hz)
H.264 Main und Baseline Profile (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
1920x1080 (HDTV 1080p) bis 320x180



Pan/Tilt/Zoom:

Bis zu 50/60 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in HDTV 720p
Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in HDTV 1080p
Pan: 360° endlos, 0,05° – 450°/s, Tilt: 166°, 0,05° – 450°/s,
40x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, gesamt 480x Zoom,
E-flip, 256 Positionsspeicher, Touraufzeichnung, Rundgangüberwachung,
Richtungsanzeige am Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, neue Schwenkposition setzen 0°
Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG
Steuerbare Bildrate und Bandbreite; VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Video Streaming:

Bildeinstellung:

Highlight Kompensation, manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe,
Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung
des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung, Text- und Bild-Overlay, Polygon Privatzone masken,
Bild einfrieren bei PTZ

Edge Storage:

SD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte im Lieferumfang enthalten);
Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)



Netzwerk

Sicherheit:
Unterstützte Protokolle:

Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS* Verschlüsselung,
Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP,
Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c, v3(MIB-II),
DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, etc...



Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Offene API zur Softwareintegration, einschließlich der Unterstützung
der ONVIF S Spezifikation verfügbar unter <http://onvif.org>,
sowie VAPIX® von Axis Communications,

Intelligentes Video:

Basic analytics:
Video Bewegungserkennung, Highlight Kompensation, Objektentfernung,
Erfassen von Betreten/Verlassen, Zaundetektor, Objekt gegen
Autotracking, aktiver Gatekeeper, AXIS Kamera Applikation
Plattform, die die Installation von zusätzlichen Anwendungen ermöglicht
Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP,
Videoaufzeichnung mit Edge Storage, 4 konfigurierbare Alarmeingänge und -ausgänge

Alarmereignisse:

Enthaltenes Zubehör:

1 x AXIS T8154 SFP Midspan, 1 x AXIS Surveillance Card 64 GB

Optionales Zubehör:

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB),
Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits
ExConnection Rails, ...