

ExCam® XPT Q6075



Datenblatt.

Funktions Highlights.

- ✓ Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche (ATEX, IECEx, INMETRO, EAC-Ex, ...)
- ✓ 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):



Gehäusematerial:

Schutzart:

Gewicht:



Temperaturbereich:



Spannungsversorgung Kamera:

Spannungsversorgung Heizung:



Typ der Anschlussleitung:

Außendurchmesser:

Aufbau Twisted Pair (Daten):

Power Elemente:



Objektiv

Typ:

Horizontaler Blickwinkel:

Minimale Ausleuchtung:



Kamera

Bildsensor:

Shutter Einstellung:

Videokomprimierung:

Auflösung:

Bildrate H.264 / Motion JPEG:



Pan/Tilt/Zoom:

Video Streaming:

Bildeinstellung:

Edge Storage:



Netzwerk

Sicherheit:

Unterstützte Protokolle:



Anwendungsprogrammierschnittstelle:

Intelligentes Video:

Alarmereignisse:

Enthaltenes Zubehör:

Optionales Zubehör:

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,
INMETRO TUEV 23.0363X, No. TC RU C-DE.HA65.B.01652/22,
TUEV-22-UKEX-7137X, PESO: A/P/HQ/KA/104/5735,
IA No.: MASC MS/18-3256X

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

Edelstahl (AISI 316L/1.4404), Polyesterharz

IP66/68, IP66 (IEC/EN 60529)

20 kg

-50°C bis +60°C

IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 (PoE+), typisch:11W, max. 17,1W

Max. 60W@24VDC@-50°C (siehe Betriebsanleitung)

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

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

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

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

Highlight Kompensation, manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe,

Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung

des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung, Text- und Bild-Overlay, Polygon Privatzenenmasken,

Bild einfrieren bei PTZ

SD/SDHC/SDXC Slot für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte im Lieferumfang enthalten);

Unterstützt die Aufzeichnung auf einem dedizierten Netzwerkspeicher (NAS)

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...

Offene API zur Softwareintegration, einschließlich der Unterstützung

der ONVIF S Spezifikation verfügbar unter <http://onvif.org>,

sowie VAPIX® von Axis Communications,

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

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

Wandausleger (WMB), Mastadapter (PMB), Montageadapter für Decken (CMB),

Nicht-armierte Kabel Kits, armierte Kabel Kits

ExConnection Rails, ...