

**Produktinformation****Information**

*Tillverkare* Axis Communications  
*Artnr* 02173-001

**AXIS Q19 Series Q1961-TE - termisk  
nätverkskamera - TAA-kompatibel****Specifikation****Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Termisk nätverkskamera
<b>Stöd för ljud</b>	Ja: tvåvägs ljud via kant-till-kant-teknik
<b>Ljudformat</b>	LPCM, AAC-LC, G.711, PCM, G.726, ADPCM, OPUS
<b>Anslutningsteknik</b>	Kabelanslutning
<b>Bredd</b>	13.2 cm
<b>Djup</b>	27.2 cm
<b>Höjd</b>	13.2 cm
<b>Vikt</b>	1.4 kg
<b>Lokalisering</b>	Förenta Staterna, Storbritannien, Korea, Japan, EU, Kina, Brasilien, Argentina, Australien

**Kamera**

<b>Typ</b>	- fast - utomhusbruk - stöt-/korrosionstålig
<b>Format för digital video</b>	H.264B, H.264M, H.264H, H.265, MJPEG
<b>Maximal digital videoupplösning</b>	768 x 576
<b>Rörelsedetektion</b>	Ja
<b>Bildhastighet (max)</b>	8.3 frames per second



<b>RAM</b>	2 GB
<b>Flash-minne</b>	8 GB
<b>Egenskaper</b>	Termisk känslighet 40 mK (NETD), 8 - 14 µm spektralt svar, punkttemperaturmätare, detektering i 10 temperaturzoner, bearbetningsenhet för djupinlärning (MLPU), -40 °C till 350 °C objekttemperaturövervakning, Adaptive Bitrate (ABR), multibithastighet (MBR), VBR (Variable Bitrate), indikator för videoströmning, Zipstream-teknologi, 180° bildrotation, 270° bildrotation, 90° bildrotation, ljuskontroll, komprimering, kontrastkontroll, Korridor-läge, elektronisk bildstabilisering, exponeringszon, bildspegling, bildöverlägg, flera färgpaletter, polygon sekretessmask, skärpekontroll, textöverlagring, automatisk förstärkningskontroll, parkoppling av nätverks högtalare, simplex audio, halvt duplexljud, stöd för ONVIF (profil G), stöd för ONVIF (profil M), Stöd för ONVIF (profil S), stöd för ONVIF (T-profil), VAPIX-stöd, Ljuddetektion, Pixel Counter Support, brandskydd med tidig varning, aktivt larm mot manipulering, fördröjningsskydd mot brute force-attack, sammanfattad autentisering, minneskortskryptering, lösenordsskydd, signerad firmware, Axis enhets-ID, Axis Edge Vault, säker start, säkert nyckelvalv, signerad video, isotermisk palett, Trusted Platform Module (TPM)

#### Bildsensor

<b>Typ</b>	Okyld mikrobolometer
<b>Effektiva pixlar</b>	384 x 288

#### Optisk konstruktion

<b>Typ</b>	Fast lins
<b>Brännvidd</b>	7 mm
<b>Iris-lins</b>	F/1.18
<b>Min. fokuseringsavstånd</b>	1.3 m
<b>Horisontellt visningsfält (grader)</b>	55

#### Gränssnitt

<b>Nätverksgränssnitt</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Nätverksprotokoll</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMP, HTTP, HTTPS, TLS, QOS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP/IP, UDP/IP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, RTCP, DHCP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Zeroconf
<b>Antal larmgångar</b>	1
<b>Antal larmutgångar</b>	1

#### Expansion/Anslutning

<b>Portar</b>	LAN/ström - RJ-45 Ljudingång/mikrofon - 3,5 mm jack
<b>Minneskort som stöds</b>	microSD-kort, microSDHC-kort, microSDXC-kort

#### Diverse

<b>Inkluderade tillbehör</b>	Borrhållsmall, torx L-nyckel, anslutningskontakter, anslutningsskydd, kabelpackningar, autentiseringsnyckel för ägare
------------------------------	---



<b>TAA-kompatibel</b>	Ja
<b>Standarder som följs</b>	CSA, UL/cUL, UKCA, KC, CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832 Class A, FCC Part 15 B Class A, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, IEC/EN/UL 62368-1, 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 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, IEC/EN 62262 IK10, ISO 21207 method B, MIL-STD 810H 501.7, MIL-STD 810H 502.7, MIL-STD 810H 505.7, MIL-STD 810H 506.6, MIL-STD 810H 507.6, MIL-STD 810H 509.7, MIL-STD 810H 510.7, MIL-STD 810H 514.8, MIL-STD 810H 516.8, MIL-STD 810H 521.4, NEMA250 Type 4X, NEMA TS-2 (2.2.7-2.2.9), NIST SP500-267, EAL 4+, FIPS 140-2 nivå 2, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ar, X.509, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, PVC-free, BFR-fri, CFR free, RoHS 2011/65/EU, EN 63000:2018, REACH 2006/1907
<b>Färg</b>	Vit, NCS S 1002-B
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Strömkrav</b>	Likström 10 - 28 V/PoE klass 3
<b>Programvara / Systemkrav</b>	
<b>Medföljande programvara</b>	AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard
<b>Tillverkarens garanti</b>	
<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - 5 år
<b>Miljöparametrar</b>	
<b>Min temperatur vid drift</b>	-40 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	60 °C
<b>Relativ luftfuktighet (vid drift)</b>	10 - 100% RH (condensing)