

AXIS Q1645 Network Camera

Schnelles Video mit 1/2-Zoll-Sensor und i-CS-Objektiv

Die Netzwerkkamera AXIS Q1645 erfasst Details auch unter schwierigen Lichtverhältnissen oder wenig Licht. Der 1/2-Zoll-Sensor und das i-CS-Objektiv sorgen bei voller Bildrate für scharfe Bilder in hoher Auflösung. Dank Forensic WDR und Lightfinder bietet die AXIS Q1645 eine hohe Lichtempflichkeit und gut verwertbare Bilder. Mit vorinstalliertem AXIS Motion Guard und AXIS Fence Guard ermöglicht die AXIS Q1645 proaktives Überwachen. Die Orientierungshilfe mit Kompassnadel und die Straßenansicht sorgen für schnelle Orientierung auf mehreren Monitoren. Zipstream optimiert den Videostream bei gleichbleibend hoher Videoqualität und spart gleichzeitig Bandbreite und Speicherplatz.

- > HDTV 1080p/2 MP-Auflösung mit bis zu 100/120 Bildern pro Sekunde
- > Sensor 1/2"
- > Forensic WDR und Lightfinder
- > Elektronische Bildstabilisierung (EIS)
- > AXIS Motion Guard und AXIS Fence Guard







AXIS Q1645 Network Camera

Kamera		Programmier-	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration,
Bildsensor	1/2 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	schnittstelle	einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF Profile G, ONVIF Profile S und ONVIF Profile T. Technische Angaben auf onvif.org
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss 3,9 bis 10 mm, F1.5 2 MP (16:9): Horizontales Sichtfeld: 109°-42° Vertikales Sichtfeld: 58°-23°		
	i-CS-0bjektiv	Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard,
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter		AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver
Mindest- beleuchtung	1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR und Lightfinder: Farbe: 0,05 lx bei 50 IRE F1.5; S/W: 0,01 lx bei 50 IRE F1.5 1080p 50/60 Bilder pro Sekunde und Lightfinder: Farbe: 0,1 lx bei 50 IRE F1.5; S/W: 0,02 lx bei 50 IRE F1.5 1080p 100/120 Bilder pro Sekunde: Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE F1.5; S/W: 0,04 lx bei 50 IRE F1.5	Alarmauslösung	Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installatior von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von
	1080p 25/30 Bilder pro Sekunde und Lightfinder: Farbe: 0,02 lx bei 50 IRE F0.9, S/W: 0,004 lx bei 50 IRE, F0.9	-	Ereignissen Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte
Verschlusszeit	1/100.000 bis 2 s		Bewegungserkennung, Audioerkennung, Stoßerkennung
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D, vorinstalliert)		Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit
Video			Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main-, Baseline- und High-Profile Motion JPEG		System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitplaneinsatz
Auflösungen	1920 x 1080 bis 320 x 180	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Senden von Video-Clips
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: Bis zu 100/120 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz		Benachrichtung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text, SNMP-Trap senden Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung vor und nach Alarm
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264		Aktivieren externer Ausgänge, Tag/Nacht-Sichtmodus, Abspielen von Audio-Clips, Status-LED, WDR-Modus, Entnebelungsmodus, PTZ-Steuerung
	Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite	Daten-Streaming	Ereignisdaten
	VRR/ARR/MRR H 264		. 3
Bildeinstellungen	VBR/ABR/MBR H.264 Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°,	Integrierte In- stallationshilfen	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung,		i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht	stallationshilfen	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich,	stallationshilfen Allgemeines	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006
Bildeinstellungen Audio	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht	stallationshilfen Allgemeines Gehäuse	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N)
Audio Audio-Streaming Audio-	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz,	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N)
Audio Audio-Streaming	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt)
Audio Audio-Streaming Audio-	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher Stromversorgung	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W
Audio Audio-Streaming Audio-komprimierung Audioein-/ ausgang Netzwerk	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher Stromversorgung	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) E/A: Sechspoliger Anschlussblock (2,5 mm) für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm
Audio Audio-Streaming Audio-komprimierung Audioein-/ ausgang Netzwerk Sicherheit	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher Stromversorgung	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX POE (abgeschirmt) E/A: Sechspoliger Anschlussblock (2,5 mm) für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris) Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/mi- croSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt durgen in der Strongen von SD-Speicherkarten Unterstützt durgen in der Strongen von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)
Audio Audio-Streaming Audio-komprimierung Audioein-/ ausgang Netzwerk	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPSa Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS)a, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, OoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II),	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher Stromversorgung Anschlüsse	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX POE (abgeschirmt) E/A: Sechspoliger Anschlussblock (2,5 mm) für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris) Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/mi- croSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten
Audio Audio-Streaming Audio-komprimierung Audioein-/ ausgang Netzwerk Sicherheit	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPSa Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS)a, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ,	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher Stromversorgung Anschlüsse	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX POE (abgeschirmt) E/A: Sechspoliger Anschlussblock (2,5 mm) für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris) Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf
Audio Audio-Streaming Audio-komprimierung Audioein-/ ausgang Netzwerk Sicherheit	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzonenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht Zweiwege AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPSa Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS)a, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, OoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP.	Allgemeines Gehäuse Nachhaltigkeit Speicher Stromversorgung Anschlüsse Speicher	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber - RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N) PVC-frei 1 GB RAM, 512 MB Flash Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,5 W, max. 9,1 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 4,3 W, max. 9,5 W RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) E/A: Sechspoliger Anschlussblock (2,5 mm) für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris) Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt durzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com. -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)

www.cxis.com T10113090/DE/M9.2/2004

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	82 x 66 x 210 mm
Gewicht	950 g
lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ, Anschluss-Kit, Schlüssel Resistorx® T20, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS T90B Illuminators, AXIS T92G Housings, AXIS T93F Housings, Axis-Netzwerkkabelverbindungen, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, Axis-Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty.

 a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (http://www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

