GV-GEBF4802-2.8

- 4 Megapixel IP-Kamera
- Progressive Scan Low Lux Bildsensor
- Automatische Tag/Nacht-Umschaltung
- IR-Beleuchtung für Nachtsicht bis 30 Meter
- Weißlicht-LED für Farbbilder bei Nacht
- 2.8mm Weitwinkel-Objektiv
- Erweiterte Dynamik (WDR)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Rauschunterdrückung (3D DNR)
- KI-basierte Videoanalyse-Funktionen
- IP67 Wetterfest und IK10 schlagfest

Inklusive

Videomanagement-Software als Download













GeoUisio



GeoUision



High Definition



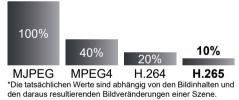
Videobilder in High Definition Auflösung: 2560x1440 Bildpunkte mit 25 Bildern pro Sekunde

Kompatibilität



Die Kamera ist kompatibel mit ONVIF, RTSP, DynDNS und vielen weiteren Protokollen zur Netzwerk- und Internetübertragung. So können Sie die Kamera auch in viele bestehende Systeme integrieren.

H.265 Videocodec



Komprimierungsverfahren verringern den Datenverkehr auf dem Netzwerk und erhöhen gleichzeitig die Aufzeichnungsdauer.

Moderne Komprimierungsmethoden übertragen nur zu bestimmten Zeitabständen vollständige Bilder. Dazwischen werden lediglich die Bildveränderungen übertragen. Das erhöht die Aufzeichnungsdauer um bis zu 90 Prozent.

KI-basierte Videoanalyse-Funktionen



Die Kamera verfügt über Videoanalyse- und KI-basierte Funktionen, mit denen eine Alarmierung oder Auswertung viel effektiver gestaltet werden kann als mit einer herkömmlichen Bewegungserkennung.

Videoanalyse-Funktionen:

Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte.

KI-basierte Videoanalyse-Funktionen:

Linie übertreten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Unterscheidung)

Gegenlichtkompensation



Die Gegenlichtkompensation ermöglicht es, in hell erleuchteten Szenen dunkle Objekte, die normalerweise nur als Silhouette zu erkennen wären, deutlicher darzustellen.

Erweiterte Dynamik



Details sowohl in dunklen als auch in hellen Bildbereichen kommen besser zur Geltung. Dadurch, dass die einzelnen Objektbereiche in einer Szene von der Kamera unterschiedlich belichtet werden, sind die Objekte in den hellen sowie in den dunklen Bereichen sichtbar.

Rauschunterdrückung



Bildrauschen tritt bei vielen Kameras besonders häufig in lichtschwachen Situationen auf. Der Effekt wird durch eine hohe Verstärkung verursacht. Die digitale Rauschunterdrückung reduziert das Rauschen und kann so den Speicherplatzbedarf der Aufnahmen am Recorder verringern.

Verstärkungsregelung



Die dynamische Verstärkungsregelung (auch Gain Control genannt) ist ein elektronischer Schaltkreis, den man gewöhnlich in Kameras vorfindet, die das Videosignal bei schwachen Lichtverhältnissen verstärken. Bei normalem Betrieb sorgt sie für einen konstanten Verstärkungsfaktor.

Weißabgleich



Bei Farbkameras wird die Farbe des beobachteten Objekts von der Farbtemperatur der Ausleuchtung (z.B. bei Leuchtstoffröhren) bestimmt. Ein automatischer Weißabgleich kann auf wechselnde Lichtverhältnisse (z.B. Wechsel zwischen Tageslicht und Kunstlicht) reagieren und die Farbe des Bildes entsprechend abgleichen.

Privatmaskierung



Diese Funktion verdeckt Privatbereiche. Dies ist häufig zum Schutz der Privatsphäre anderer Personen erforderlich.

Integrierte Infrarot-Beleuchtung



Bei schlechten Lichtbedingungen, zum Beispiel nachts, schaltet die Kamera automatisch in den Schwarz/Weiß-Betrieb um. Die Sicht wird zusätzlich durch die integrierte Infrarotbeleuchtung unterstützt. Die Kamera besitzt einen eingebauten Infrarot-Sperrfilter (IR-Cut-Filter). Damit werden störende Einflüsse der IR-Strahlung auf die Abbildungsqualität des Sensors vermieden.

Full Color



Die Kamera hat eine integrierte Weißlicht-LED für Farbbilder bei Nacht.



Videomanagement-Software



Die Software GV-VMS V20 ist für bis zu 64 GeoVision IP-Kameras kostenfrei erhältlich. Neben der Aufzeichnung von Videobildern bietet sie zahlreiche weitere Funktionen. Details zur Software finden Sie im separaten Datenblatt der Software GV-VMS20.

Ferneinwahl





Mit einer kostenfreien Software können Sie über Netzwerk oder Internet auf Livebilder und Aufzeichnungen zugreifen. Alternativ können Sie auch einen Internet-Browser verwenden.

Apps für iOS und Android sind auch kostenfrei erhältlich.

Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP67. So ist die Kamera gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Schlagfest



Die Kamera verfügt über ein stoß- und schlagfestes Gehäuse gemäß IK10. So ist die Kamera vor Schäden durch Vandalismus geschützt.

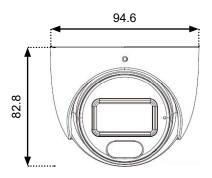
NDAA-konform



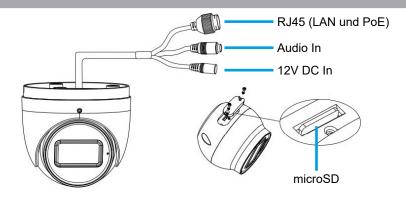
Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behördern aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

Abmessungen

Einheit: mm



Anschlüsse



Optionales Zubehör



Applikationen

GeoVision Software		
GV-VMS	V17.4.8 oder höher	
	V18.3.5 oder höher	
GV-Control Center	V4.2.1.0 oder höher	
GV-Edge Recording Manager	Win Version V2.3.0 oder höher	
GV-Recording Server	V2.1.1 oder höher	
GV-Device Utility	V9.0.4 oder höher	
Mobile App	GV-Eye V3.4.1 oder höher	
Web-Browser	Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari	

Technische Daten

Bildensor Auftbaung Auftba	Allgemeine Daten	GV-GEBF4802-2.8
Authouring Lichhempfindlichkeit Farbe Lichhempfindlichkeit SW DusyWaph 1 Lichhempfindlichkeit SW DusyWaph 1 Lichhempfindlichkeit SW DusyWaph 1 Lintarolicht Infarolicht Inf		1/3" Progressiv Scan Low Lux CMOS
Lichtengrindlichtent SW O.D.S. Lix (F1.6, AGC en) C.L.Chhompfindlichtent SW O.L.W. (R en) O.L.W. (R		g .
Lichtempfordlichkert SW DayWight infracticht integrete Reducuthung, 1 LED, Reichverte bis 30 Meter integrete Reducuthung, 1 LED, Reichverte bis 30 Meter integrete Vermorbusszeit von Vermorbusszeit integrete Vermorbusszeit von Vermorbusszeit von Vermorbusszeit von Vermorbusszeit vermorb		
DayNight	·	· · · ·
Infracroliticht Integrierte Warmweis LED-Belouchtung, 1 LED, Reichweite bis 30 Meter Wistlicht Integrierte Warmweis LED-Belouchtung, 1 LED, Reichweite bis 30 Meter Auto-Shutter / Verschlusszoit Signafrauschebstand So JB Signafrauschebstand Signafraus	·	,
WeeBlicht Integrierte Wiermweells ED-Beleuchtung, 11ED, Reichweele bis 30 Meter Auto-Shutter / Verschluszait 1 ~ 1/100.000 St., automilisch, manuell Signalrauschabstand 50 dB Objektiv 2,8 mm Brennweite Brennweite Blickwinkel 94 horizontal, 57 vertikal, 115* diagonal Zoom F1.6 Lichtslärke Brennweite Blendersteuerung fix ODOR/ Pixelichte Effassung Beobachtung 25 Meter Wiedererkennung 12 Meter Video-Komprinierung H. 265, H. 264, H. 264+ M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 264, H. 264+ M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 264, H. 264+ M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 264, H. 264+ M. MPEG Video-Komprinierung J. 260, H. 265+ H. 265+ H. 264, H. 264+ M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 265+ H. 264+ M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 265+ H. 266+ H. 264- M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 265+ H. 266+ H. 264- M. MPEG Video-Komprinierung H. 265, H. 265+ H. 266+ H. 264- M. M		· ·
Auto-Stutler / Verschluszeit Signifariasschabing Open		<u> </u>
Signalarschabstand		-
Depictiv Promotice Part		·
Benemician	0	55 42
Bickwinkel 94* horizontal, 50*vertikal, 115* diagonal 20mm 1.6		2.8 mm
Commonstatement		
Lichtstrike F.1.6		
Biendensteuerung DORI / Psyndicitre Erfassung Beobachtung Beobachtung Wiedererkennung Unterntürzerung Wiedererkennung Unterntürzerung Wiedererkennung Unterntürzerung Wiedererkennung Unterntürzerung Wiedererkennung Wiederer		F1 6
Content Cont		·
Erfassung 62 Meter 25 Meter 25 Meter 12 Meter		***
Beobachtung		62 Meter
12 Meter		
Identifizerung	•	
Video Video Streaming H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG Video Streaming Triple Stream Maximale Bildrate 25 Bilder pro Sekurude bei 2560x1440 Stream 1 2560x1440 / 2304x1286 / 1920x1880 / 1280x720 Stream 2 1280x720 / 704x480 / 704x576 / 640x40 / 352x288 Audio 704x480 / 704x576 / 640x240 / 352x288 Mikrofon / Lautsprecher eingebautes Mikrofon Bild-Funktionen Audomatisch, manuell Verstarkungsregelung AGC (Automatic Gain Control) Gegenlichtkompensation BLC (Bask Light Compensation) Erweiterte Dynamik / WDR WDR (Wide Dynamic Range) bis 120 dB Rauschunterdrückung 3D DNR (Digital Noise Reduction) Privatmaskierung Bildeinstellungen Bildeinstellungen Heiligkeit, Kontrast, Schärfe, Flickerfliter, Bildausrichtung Menüsprache deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, Italenisch, japanisch, polnisch, portugiesisch, russisch, spanisch, chinesisch Analyze-Eunktionen Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdachtige Objekte Vil-basierte Videonalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdachtige Objekte Kil-basierte Videonalyse Linie übertreten, Bereich betreten (Person	•	
Maximale Bildrate		
Maximale Bildrate		H.265, H.265+, H.264+, MJPEG
Maximale Bildrate 25 Bilder pro Sekunde he i 2560x1440 2304x1296 1920x1080 / 1280x720 Stream 1 2560x1440 2304x1296 1920x1080 / 1280x720 Stream 2 1280x720 / 7704x480 / 7704x576 / 480x240 / 352x240 / 352x248 Audio 3704x480 / 704x576 / 480x240 / 352x240 / 352x288 Audio Mikrofon / Lautsprecher eingebautes Mikrofon Eilde-Funktionen Automatisch, manuell Weißabgleich Automatisch, manuell Verstärkungsregelung Gegenlichtkompensation BLC (Back Light Compensation) BLC (Back Light Compensation) Erweiter Dynamik / WDR WDR (Wide Dynamic Range) bis 120 dB Ausomatisch, manuell Weißabgleich Automatisch, manuell WDR (Wide Dynamic Range) bis 120 dB Ausomatisch ADD NR (Digital Noise Reduction) Ja Bildeinstellungen Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Flickerfiller, Bildausrichtung deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, italienisch, japanisch, polnisch, portugiesisch, russisch, spanisch videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte Linie übertrieten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Unterscheidung) Speicherkarten-Fehler, Speicherkarter voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk 10/100 Mbps Ethenet Netzwerk 10/100 Mbps Ethenet Netzwerk 10/100 Mbps Ethenet Netzwerk 1 x RJ45 1		
Stream 2560x1440 7304x1296 1920x1080 17280x720	•	·
Stream 2		·
Stream 3 T04x480 / T04x576 / 480x240 / 352x240 / 352x248		
Autio Mikrofon / Lautsprecher Bild-Funktionen Weißabgleich Werstärkungsregelung Gegenlichtkompensation Erweiterte Dynamik / WDR Rauschunterfürökung Privatmaskierung Bildeinstellungen Meißabgleich Weißabgleich AGC (Automatic Gain Control) BLC (Back Light Compensation) Erweiterfückung BlC (Back Light Compensation) BLC (Back Light Compen		
Mikrofon / Lautsprecher Bild-Funktionen Weißabgleich Verstarkungsregelung Gegenlichtkompensation Erweiterte Dynamik / WDR Rauschunterdrückung Privatmaskerung Bildeinstellungen Menüsprache deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, chinesisch, portugiesisch, russisch, portugiesisch, russisch, portugiesisch, russisch, portugiesisch, russisch, portugiesisch, russisch, portugiesisch, russisch, popularity, popular		1047400710470107 00075407 0057550
Bild-Funktionen Weißabgleich Weißabgleich AGC (Automatic Gain Control) Gegenlichtkompensation Erweiterte Dynamik / WDR Rauschunterdrückung BLC (Back Light Compensation) Erweiterte Dynamik / WDR WDR (Wide Dynamic Range) bis 120 dB 3D DNR (Digital Noise Reduction) privatmaskierung Bildeinstellungen Menüsprache deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, chinesisch Analyse-Funktionen Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte Ki-basierte Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte Ki-basierte Videoanalyse Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Interface Netzwerk-Interface 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SMTP, SMTP, SMTP, UDP, UPnP Anschlüsse Spannung DC-Buchse 1 x RJ45 Audio Audio DC-Buchse 1 x RJ45 Audio DC-Buchse 1 x RJ45 Audio Speicherkarten-Slot		eingehautes Mikrofon
Weißabgleich Automatisch, manuell		ongo bado e minoron
Verstarkungsregelung AGC (Automatic Gain Control)		Automatisch manuell
Gegenlichtkompensation BLC (Back Light Compensation)	_	,
Erweiterte Dynamik / WDR Rauschunterdrückung Rauschunterdrückung Privatmaskierung Bildeinstellungen Menüsprache deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch (hinesisch Analyse-Funktionen Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte Kl-basierte Videoanalyse Smart Alarm Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Spannung DC-Buchse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio Speicherkarten-Slot Spannungsversorgung Eingangsspannung Eingangsspannung Stromverbrauch De Estandard Stromverbrauch De Estandard De Stromverbrauch De Estandard De Stromverbrauch De Stomverbrauch De Stomverbrauch De Stomverbrauch De Stomsensorgung Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Lufffeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten De Lose, Sman (HxØ)		, ,
Rauschunterdrückung Privatmasklerung Bidleinstellungen Menüsprache		, , ,
Privatmaskierung Bildeinstellungen Menüsprache deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, chinesisch Analyse-Funktionen Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte KI-basierte Videoanalyse Linie übertreten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Unterscheidung) Smart Alarm Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk Netzwerk 1 1/100 Mbps Ethernet Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk 1 1/100 Mbps Ethernet Netzwerk 1 1/100 Mbps Eth		,
Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Flickerfilter, Bildausrichtung	•	· ·
Menüsprache deutsch, englisch, tschechisch, französisch, ungarisch, italienisch, japanisch, polnisch, portugiesisch, russisch, spanisch, chinesisch Analyse-Funktionen Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte KI-basierte Videoanalyse Linie übertreten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Unterscheidung) Smart Alarm Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SMMP, UDP, UPnP Anschlüsse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 1 x RJ45 1 Audio Speicherkarten-Slot Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB Spannungsversorgung Eingangsspannung Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luffeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen 40extender Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige, verdächtige, poljekte Linie übertreten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Uniterscheidung) Bewegungsrehennung, vermisste Objekte, verdächtige, poljekte Linie übertreten (Personen/Fahrzeug-Uniterscheidung) Bewegungsrehennung, vermisste Objekte Linie übertreten (Personen/Fahrzeug-Uniterscheidung) Bewegungsrehennung, vermische (Personen/Fahrzeug-Uniterscheidung) Bewegungsrehennung, vermische (Personen/Fahrzeug-Uniterscheidung) Bewegungsrehennung Bewegungsrehennung, vermische (Personen/Fahrzeug-Uniterscheidung) Bewegungsrehennung, vermischen, Personennung (P	ū	•
Analyse-Funktionen Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte KI-basierte Videoanalyse Linie übertreten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Unterscheidung) Smart Alarm Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP Anschlüsse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Spannungsversorgung Eingangsspannung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard Senstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen		-
Videoanalyse Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte	acp.acc	
KI-basierte Videoanalyse Smart Alarm Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle Netzwerk Netzwe	Analyse-Funktionen	
Smart Alarm Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle Netzwerk-P	Videoanalyse	Bewegungserkennung, vermisste Objekte, verdächtige Objekte
Netzwerk Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SMMP, UDP, UPnP Anschlüsse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Spannungsversorgung Eingangsspannung Eingangsspannung Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Stablschutz Vandalismusschutz / Stablschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen 10/100 Mbps Ethernet 10/100 Mpps Itve6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, ITVE, IIVE, I	KI-basierte Videoanalyse	Linie übertreten, Bereich betreten (Personen/Fahrzeug-Unterscheidung)
Netzwerk-Interface Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk-Protokolle Netzwerk N	Smart Alarm	Speicherkarten-Fehler, Speicherkarte voll, IP-Adressenkonflikt, Verbindungsfehler, Manipulation
Netzwerk-Protokolle 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SMMP, UDP, UPnP Anschlüsse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Spannungsversorgung Eingangsspannung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTP, ITTP, HTTP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SM	Netzwerk	
Netzwerk-Protokolle 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP POST, HTTP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SMMP, UDP, UPnP Anschlüsse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Spannungsversorgung Eingangsspannung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen 802.1x, DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTP, ITTP, HTTP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Profile G, S, T, M), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SM	Netzwerk-Interface	10/100 Mbps Ethernet
Anschlüsse Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB Spannungsversorgung Eingangsspannung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen DC-Buchse 1 x RJ45 1 x In S RJ45 1 x In S RJ55 BW 12V DC (1A) / PoE 6 W 1EEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur -30°C bis +60°C Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz Z ertifizierungen, Konformitäten C E, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen		
Spannung DC-Buchse Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB Spannungsversorgung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz IK10 Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)		
Netzwerk 1 x RJ45 Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB Spannungsversorgung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz IK10 Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Anschlüsse	
Audio 1 x In Speicherkarten-Slot Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB Spannungsversorgung 12V DC (1A) / PoE Eingangsspannung 6 W Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur -30°C bis +60°C Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz IK10 Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Spannung	DC-Buchse
Speicherkarten-Slot Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB Spannungsversorgung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz IK10 Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Netzwerk	1 x RJ45
Spannungsversorgung 12V DC (1A) / PoE Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz IK10 Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Audio	1 x ln
Eingangsspannung Stromverbrauch 6 W PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen 12V DC (1A) / PoE 6 W 1EEE 802.3af Power over Ethernet / PD 30°C bis +60°C Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Speicherkarten-Slot	Micro SD (SD/SDHC/SDXC) bis 256 GB
Stromverbrauch PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen 6 W IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD -30°C bis +60°C Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz IK10 CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Spannungsversorgung	
PoE Standard IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD Sonstiges Umgebungs-Temperatur -30°C bis +60°C Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)		, ,
Sonstiges Umgebungs-Temperatur Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen Sonstiges -30°C bis +60°C U% bis 95% (nicht kondensierend) IP67 IR10 CE, FCC, NDAA, UKCA 94.6x82.8 mm (HxØ)		
Umgebungs-Temperatur -30°C bis +60°C Umgebungs-Luftfeuchtigkeit 0% bis 95% (nicht kondensierend) Wetterschutz / Staubschutz IP67 Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen CE, FCC, NDAA, UKCA 94.6x82.8 mm (HxØ)	PoE Standard	IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen O% bis 95% (nicht kondensierend) IP67 IK10 CE, FCC, NDAA, UKCA 94.6x82.8 mm (HxØ)		
Wetterschutz / Staubschutz Vandalismusschutz / Schlagschutz Zertifizierungen, Konformitäten Abmessungen IP67 IK10 CE, FCC, NDAA, UKCA 94.6x82.8 mm (HxØ)	Umgebungs-Temperatur	-30°C bis +60°C
Vandalismusschutz / SchlagschutzIK10Zertifizierungen, KonformitätenCE, FCC, NDAA, UKCAAbmessungen94.6x82.8 mm (HxØ)	Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	0% bis 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen, Konformitäten CE, FCC, NDAA, UKCA Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Wetterschutz / Staubschutz	IP67
Abmessungen 94.6x82.8 mm (HxØ)	Vandalismusschutz / Schlagschutz	IK10
	Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, NDAA, UKCA
Gewicht 450 g	Abmessungen	94.6x82.8 mm (HxØ)
	Gewicht	450 g