



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

21.19.7302



**ROLINE 2 MPx Vario Bullet Netzwerkkamera, RBOV2-1,
Full-HD, IR-LED, PoE, 2.8-12mm Objektiv
(113°-33.8° Blickwinkel), IP66 für den Aussenbereich**

**ROLINE RBOV2-1 Caméra IP Vario Bullet IP 2 MPx, Full-HD,
IR-LED, PoE, 2.8-12mm 113°-33.8°, IP66, Outdoor**

**ROLINE 2 MPx Vario Bullet IP Camera, RBOV2-1, Full-HD,
IR-LED, PoE, 2.8-12mm 113°-33.8°, IP66**

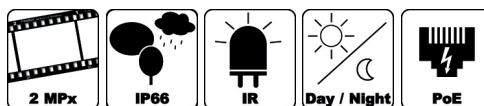


Datenblatt

deutsch



ROLINE 2 MPx Vario Bullet IP Camera RBOV2-1



Die ROLINE RBOV2-1 ist eine 2 Megapixel Full-HD PoE Tag-/Nacht-Netzwerkamera für den Außenbereich. Sie ist mit einem 2-MP-Sensor ausgestattet, der eine ruckelfreie Wiedergabe bis 25 fps und eine Auflösung von 1920x1080 ermöglicht. Diese Bullet Kamera ist dank IP66-zertifiziertem Gehäuse für den Außeneinsatz geeignet. Um sich den wechselnden Lichtbedingungen schnell anpassen zu können, verfügt die RBOV2-1 über einen IR-Sperrfilter sowie IR-Strahler mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern.

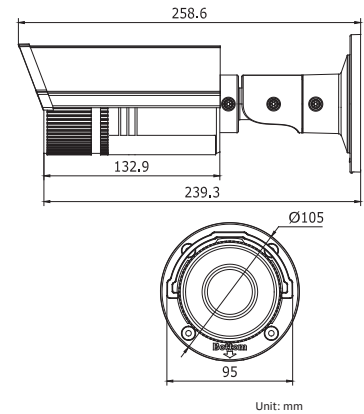
Eigenschaften:

- Bis zu 2 Megapixel (1920 × 1080) Auflösung
- Blickwinkel: 113°-33.8° (2.8 – 12mm Vario-Objektiv)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- Unterstützt ROI-Funktion
- Standard-Videokompression mit hoher Kompressionsrate
- Progressive Scan CMOS
- Unterstützt Dual-Stream, Sub-Stream für die mobile Überwachung
- Integrierte IR-Strahler bis zu 30 Meter
- Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Kartenslot, bis zu 64 GB
- IR-Cut-Filter mit automatischer Umschaltung für Tag & Nacht-Funktion
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Wetterfestes IP66-Gehäuse
- Auto-Iris, Elektronische Blende für unterschiedliche Umgebungen
- Weitere Funktionen: Reset, Heartbeat, Spiegeln usw.
- 3-Achsen-Einstellung

Spezifikation:

Modell	21.19.7302 - RBOV2-1
Parameter	2 Megapixel Infrarot-Netzwerk-Bullet-Kamera
Kamera	
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux mit IR 0.014 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/25 s bis 1/100,000 s
Objektiv	2.8 - 12 mm @ F1.4, Blickwinkel: 113°-33.8°
Objektivanschluss	Ø14
Tag & Nacht	IR-Sperrfilter mit Automatischer Umschaltung
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Kompressions-Standard	
Video Komprimierung	H.264/ MJPEG
H.264 Komprimierungstyp	BaseLine Profil/Main Profil
Video Bit Rate	32 Kbps – 8 Mbps
Dual Stream	Ja
Bild	
Max. Auflösung	1920×1080
Bildrate	50Hz: 25fps(1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps(1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)
Bildeinstellungen	Drehung (einschließlich Korridor Format), Sättigung, Helligkeit, Kontrast
Gegenlichtkompensation	Ja, optional Zone
ROI	Ja, bis zu 4 konfigurierbaren Bereiche
Netzwerk	
Netzwerk Speicher	NAS
Alarmauslösung	Bewegungserkennung, dynamische Analyse, Manipulationsalarm
Protokoll	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
Sicherheit	Benutzerauthentifizierung, Wasserzeichen
Standard	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Schnittstelle	
Kommunikationsschnittstelle	1x RJ45 10M/100M Ethernet Schnittstelle
Lokale Speicherung	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Kartenslot, bis zu 64 GB
Allgemein	
Betriebsbedingungen	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F) Feuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Stromanschluss	12 V DC ± 10% PoE (802.3af)
Stromverbrauch	Max. 7.5 W
Schutzart	IP66
IR Reichweite	10 - 30 Meter
Abmessungen	95×105×258.6 mm (3.74" × 4.13" × 10.18")
Gewicht	1200g

Abmessungen:



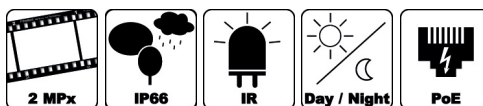
Lieferumfang: Kamera, CD, QIG, Bohrschablone, Schrauben

Data sheet

english



ROLINE 2 MPx Vario Bullet IP Camera RBOV2-1



The ROLINE RBO V2-1 is a 2MP Full HD PoE Day / Night network camera for outdoor use. It is equipped with a 2-MP sensor that enables a smooth playback up to 25 fps and a resolution of 1920x1080 pixels. This camera bullet has an IP66 certified enclosure and can be used outdoors. To be able to adapt to changing light conditions quickly, the RBOV2-1 features an IR cut filter and IR illuminators with a range of up to 30 meters.

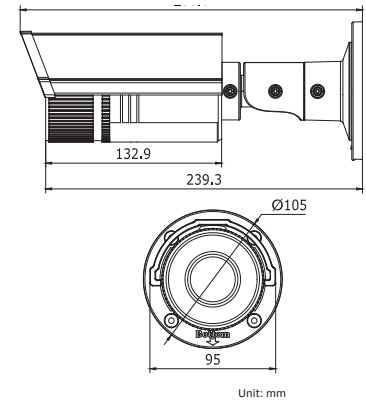
Features:

- Up to 2 megapixel (1920 × 1080) resolution
- Angle of view: 113°-33.8° (2.8 – 12mm Varifocal lens)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- Support ROI function
- Standard video compression with high compression ratio
- Progressive scan CMOS
- Support dual stream, and the sub-stream for mobile surveillance
- Built-in IR Illuminators up to 30 meters
- Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64 GB
- Removable IR-cut Filter with auto switch for Day & Night Function
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Weather-proof IP66 rated housing
- Auto-iris, electronic shutter for different surveillance environments
- Other functions: reset, heartbeat, mirror, etc.
- 3-axis adjustment

Specification:

Model	21.19.7302 - RBOV2-1
Parameter	2 Megapixel Bullet Network Camera
Camera	
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR 0.014 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR
Shutter Speed	1/25 s to 1/100,000 s
Lens	2.8 - 12 mm @ F1.4, Angle of view: 113°-33.8°
Lens Mount	Ø14
Day & Night	IR cut filter with auto switch
Digital Noise Reduction	3D DNR
Wide Dynamic Range	Digital WDR
Compression Standard	
Video Compression	H.264/ MJPEG
H.264 Compression Type	BaseLine Profile/Main Profile
Video Bit Rate	32 Kbps – 8 Mbps
Audio Compression	G.711/G.726/MP2L2
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.726)/ 32~128Kbps(MP2L2)
Dual Stream	Yes
Image	
Max. Resolution	1920×1080
Frame Rate	50Hz: 25fps(1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps(1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)
Image Settings	Rotate mode, Saturation, Brightness, Contrast adjustable by client software or web browser
Backlight compensation	Yes, zone optional
ROI	Yes, up to 4 configurable areas
Network	
Network Storage	NAS
Alarm Trigger	Motion detection, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage full, Storage error
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Security	User Authentication, Watermark
Standard	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Interface	
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M Ethernet interface
On-board storage	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64 GB
General	
Operating Conditions	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F) Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12 V DC ± 10% PoE (802.3af)
Power Consumption	Max. 7.5 W
Ingress Protection level	IP66
IR Range	30 meters
Dimensions	95×105×258.6 mm (3.74" × 4.13" × 10.18")
Weight	1200g

Dimensions:



Content: Camera, CD, QIG, drill template, screws

roline®

Designed for Professionals



Part Number - Model	21.19.7300 - RBOF1-1	21.19.7306 - RBOF2-1W	21.19.7301 - RBOF3-1	21.19.7308 - RBOF4-1	21.19.7302 - RBOV2-1	21.19.7307 - RDOF2-1W	21.19.7303 - RDOF3-1	21.19.7309 - RDOF4-1	21.19.7304 - RCIF3-1W	21.99.1635 - VBOF1-1	21.99.1636 - VBOF2-1	21.99.1637 - VDOF1-1	21.99.1638 - VDOF2-1	21.99.1639 - VCIF1-1W
Product Type	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	Fixed-Dome	Fixed-Dome	Fixed-Dome	Cube	Bullet	Bullet	Fixed-Dome	Fixed-Dome	Cube
1/4" Progressive Scan CMOS	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓
1/3" Progressive Scan CMOS														
1 MPx (up to 1280 x 720 Resolution)	✓													
1.3 MPx (up to 1280 x 960 Resolution)														
2 MPx (up to 1920 x 1080 Resolution)		✓				✓					✓			
3 MPx (up to 2048 x 1536 Resolution)														
4 MPx (up to 2688 x 1520 Resolution)	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓
Fixed Lens														
Vario Lens					✓									
Digital WDR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Day / Night	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IR LED	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IR Cut Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart IR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PIR														
Outdoor (IP 66)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Impact Protection (IK 10)						✓	✓	✓				✓	✓	
PoE (802.3af)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12V DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RJ-45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WLAN		✓				✓			✓					✓
Micro-SD card slot	✓	✓			✓	✓			✓			✓		✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motion detection	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓