



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

21.99.1638



**VALUE 2 MPx Fix Bullet Netzwerkkamera, VDOF2-1,
IR-LED, PoE, 2,8 mm Objektiv (106° Blickwinkel),
IP66 für den Innen- und Aussenbereich**

**VALUE VDOF2-1 Caméra réseau dôme fixe à 2 MP,
IR-LED, PoE, objectif de 2,8 mm (angle de vue de 106°),
IP66, Indoor et Outdoor**

**VALUE 2 MP Fix Bullet Network Camera, VDO F2-1,
IR LED, PoE, 2.8mm lens (106 ° field of view),
IP66 for indoor and outdoor use**



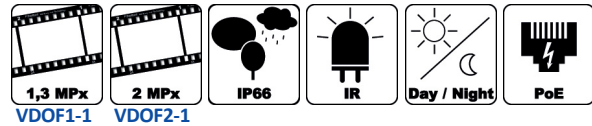
Datenblatt

deutsch



VALUE Fix Dome IP Kamera

VDOF1-1/ VDOF2-1



Die VALUE VDOF Serie ist eine Kamerafamilie kompakter HD PoE Tag-/Nacht-Netzwerkcameras mit bis zu 2 Megapixel Auflösung für den Außenbereich. Die hohe Auflösung in Verbindung mit einer ruckelfreien Wiedergabe mit bis zu 25 Bildern pro Sekunde ermöglicht eine genaue Identifikation. Diese kompakte und vandalsichere Dome Kamera ist dank IP66- und IK10-zertifiziertem Gehäuse für den Außeneinsatz geeignet. Um sich den wechselnden Lichtbedingungen schnell anpassen zu können, verfügt die VDOF Serie über einen IR-Sperrfilter sowie IR-Strahler mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern. Durch die Integration einer Reihe von erweiterten Standardfunktionen, wie Bewegungserkennung, Manipulationserkennung und Power Over Ethernet nach 802.3af, ist die VDOF Serie die ideale Lösung für Ihre Anforderung an eine Außenüberwachung.

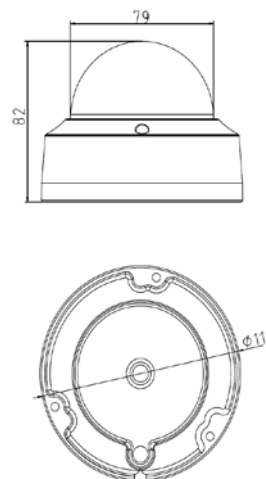
Eigenschaften:

- Bis zu 1.3MPx VDOF1-1 / 2MPx VDOF2-1 Auflösung
- Blickwinkel: 92.5° VDOF1-1 / 106° VDOF2-1 (2.8 mm Objektiv)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- Standard-Videokompression mit hoher Kompressionsrate
- Progressive Scan CMOS
- Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartenslot, bis zu 64 GB
- Unterstützt Dual-Stream, Sub-Stream für die mobile Überwachung
- Integrierte IR-Strahler bis zu 30 Meter
- IR-Cut-Filter mit automatischer Umschaltung für Tag & Nacht-Funktion
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Wetterfestes IP66-Gehäuse
- Schlagschutz IK10
- Elektronische Blende für unterschiedliche Umgebungen
- Weitere Funktionen: Alarm, Spiegeln usw.
- Kompaktes Design

Spezifikation:

Parameter	Modell	
	21.99.1637 - VDOF1-1	21.99.1638 – VDOF2-1
	1.3 Megapixel CMOS Infrarot-Netzwerk-Dome-Kamera	2 Megapixel CMOS Infrarot-Netzwerk-Dome-Kamera
Kamera		
Bildsensor	1/3" Progressive Scan CMOS	
Mindestbeleuchtung	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON) ,0 Lux mit IR	
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100,000 s	
Objektiv	2.8mm@ F2.0	
	Blickwinkel: 92.5°	Blickwinkel: 106°
Objektivanschluss	M12	
Tag & Nacht	IR-Sperrfilter mit Automatischer Umschaltung	
Digitale Rauschunterdrückung	3D DNR	
Wide Dynamic Range	Digital WDR	
Kompressions-Standard		
Video Komprimierung	H.264/ MJPEG	
Video Bit Rate	32 Kbps – 8 Mbps	
Dual Stream	Ja	
Bild		
Max. Auflösung	1280 x 960	1920 x 1080
Bildrate	50 Hz: 25 fps (1280 × 960), 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576)	50Hz: 25fps(1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720)
	60 Hz: 30 fps (1280 × 960), 30 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576)	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 3 konfigurierbaren Bereiche	
Netzwerk		
Netzwerk Speicher	NAS (Support NFS,SMB/CIFS)	
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	
Reset-Taste	Ja	
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 W	
Schutzart	IP66	
Schlagschutz	IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, up to IK10	
IR Reichweite	10 - 30 Meter	
Abmessungen	Φ111 × 82 (4.4" × 3.2")	
Gewicht	500g (1.1 lb)	

Abmessungen:



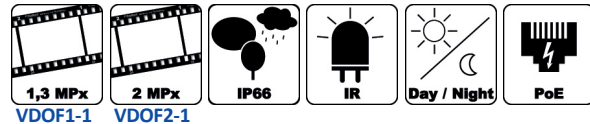
Lieferumfang: Kamera, CD, QIG, Bohrschablone, Schrauben

Data sheet

english



VALUE Fix Dome IP Camera VDOF1-1/ VDOF2-1



The VALUE VDOF series is a compact HD PoE Day / Night network camera with up to 2 megapixel resolution for outdoor use. The high resolution in combination with a smooth playback at up to 25 frames per second allows an accurate identification. This compact and vandal-resistant dome camera has IP66 and IK10 certified housing and is suitable for outdoor use. To be able to adapt to changing light conditions quickly, the VDOF series has an IR cut filter and IR illuminators with a range of up to 30 meters. By integrating a number of advanced standard functions, such as motion detection, tamper detection, and Power Over Ethernet according to 802.3af, the VDOF series is an ideal solution for your outdoor surveillance.

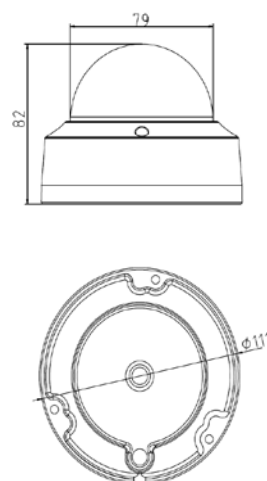
Features:

- Up to 1.3MPx VDOF1-1 / 2MPx VDOF2-1 resolution
- Angle of view: 92.5° VDOF1-1 / 106° VDOF2-1 (2.8 mm lens)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- 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
- Impact Protection IK10
- Electronic shutter for different surveillance environments
- Other functions: alarm, mirror, etc.
- Compact design

Specification:

Parameter	Model	
	21.99.1637 - VDOF1-1	21.99.1638 - VDOF2-1
	1.3 Megapixel CMOS Infrared Network Dome Camera	2 Megapixel CMOS Infrared Network Dome Camera
Camera		
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS	
Min. Illumination	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	
Shutter Speed	1/3 s to 1/100,000 s	
Lens	2.8 mm@ F2.0	
	Angle of view: 92.5°	Angle of view: 106°
Lens Mount	M12	
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	
Video Bit Rate	32 Kbps – 8 Mbps	
Dual Stream	Yes	
Image		
Max. Resolution	1280 x 960	1920 x 1080
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (1280 x 960), 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576) 60 Hz: 30 fps (1280 x 960), 30 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576)	50Hz: 25fps(1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps(1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Image Settings	Rotate mode, Saturation, Brightness, Contrast	
Backlight compensation	Yes, zone optional	
ROI	Yes, up to 3 configurable areas	
Network		
Network Storage	NAS (Support NFS,SMB/CIFS)	
Alarm Trigger	Motion detection, Dynamic analysis, Tampering alarm	
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	1x RJ45 10M/100M Ethernet interface	
Reset Button	Yes	
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 W	
Ingress Protection level	IP66	
IR Range	10 - 30 meters	
Impact protection	IEC60068-2-75Eh, 50J; EN50102, up to IK10	
Dimensions	Φ111 × 82 (4.4" × 3.2")	
Weight	500g (1.1 lbs)	

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	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓