



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

21.99.1637



**VALUE 1,3 MPx Fixed Dome Netzwerkkamera, VDOF1-1,
IR-LED, PoE, 2,8 mm Objektiv (92,5° Blickwinkel),
IP66 für den Innen- und Aussenbereich**

**VALUE VDOF1-1 Caméra réseau dôme fixe à 1,3 MP, IR-LED,
PoE, objectif de 2,8 mm (angle de vue de 92,5°), IP66, Indoor
et Outdoor**

**VALUE 1.3 MPx Fixed Dome Network Camera, VDOF 1.1, IR-LED,
PoE, 2.8mm Lens (92.5 ° viewing angle), IP66 for indoor and
outdoor use**

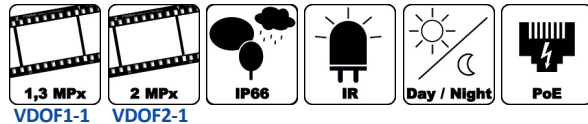


Datenblatt

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.

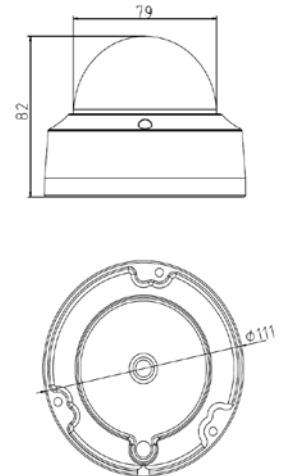
Eigenschaften:

- 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 x 960), 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576)		50Hz: 25fps(1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720)
	60 Hz: 30 fps (1280 x 960), 30 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576)		60Hz: 30fps(1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 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 x 82 (4.4" x 3.2")		
Gewicht	500g (1.1 lb)		

Abmessungen:



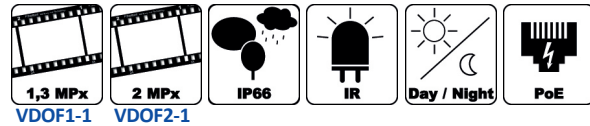
Lieferumfang: Kamera, CD, QIG, Bohrschablone, Schrauben

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.

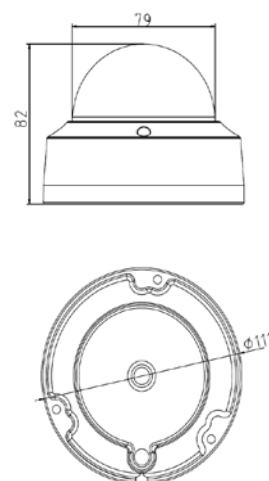
Features:

- 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:

Model Parameter	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 × 960), 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576) 60 Hz: 30 fps (1280 × 960), 30 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576)		50Hz: 25fps(1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps(1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720)	
	Rotate mode, Saturation, Brightness, Contrast			
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	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓