



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

21.99.1639



VALUE 1 MPx Cube Netzwerkkamera, VCIF1-1W, IR-LED, WLAN, PoE, 2,8mm Objektiv (68° Blickwinkel), für den Innenbereich

VALUE VCIF1-1W Caméra réseau Cube à 1 MP, IR-LED, WLAN, PoE, objectif de 2,8 mm (angle de vue de 68°), Indoor

VALUE 1 MPx Cube Network Camera, VCF1-1W, IR LED, wireless, PoE, 2.8mm Lens (68 ° viewing angle), for indoor use



Datenblatt

deutsch



VALUE 1MPx Cube IP Kamera VCIF1-1W



Die VALUE VCIF1-1W ist eine kompakte 1 Megapixel HD PoE Tag-/Nacht-Netzwerkamera für den Innenbereich. Sie ist mit einem 1-MP-Sensor ausgestattet, der eine ruckelfreie Wiedergabe bis 25 fps und eine Auflösung von 1280×720 ermöglicht. Diese kompakte Cube Kamera lässt sich per LAN Kabel oder W-LAN* in das bestehende Netzwerk einbinden. Um sich den wechselnden Lichtbedingungen schnell anpassen zu können, verfügt die VCIF1-1W über einen IR-Sperrfilter sowie IR-Strahler mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern. Um eine genauere Detektion zu gewährleisten, verfügt die Kamera über einen PIR Sensor, um Bewegungen in einem Abstand von bis zu 10m zu erkennen.

*Für den WLAN Betrieb wird ein separates Netzteil (12V 1,5A) benötigt.

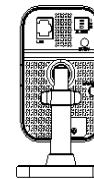
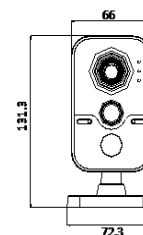
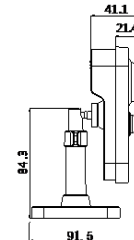
Eigenschaften:

- Bis zu 1 Megapixel (1280×720) Auflösung
- Blickwinkel: 68° (2.8mm Objektiv)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- Standard-Videokompression mit hoher Kompressionsrate
- Progressive Scan CMOS
- Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartenslot, bis zu 64 GB
- Integrierte IR-Strahler bis zu 10 Meter
- PIR-Erkennung (80 ° bis zu 10 Meter)
- Zwei-Wege Audio, eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- Unterstützt Wi-Fi (IEEE802.11b/g, 802.11n Draft), WPS Verbindung
- IR-Cut-Filter mit automatischer Umschaltung für Tag & Nacht-Funktion
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Unterstützt Dual-Stream, Sub-Stream für die mobile Überwachung
- Integrierte Halterung für eine einfache Installation
- Weitere Funktionen: Heartbeat, Spiegeln, Reset-Taste, usw.

Spezifikation:

Modell	21.99.1639 – VCIF1-1W
Parameter	1 Megapixel CMOS Infrarot-Netzwerk-Cube-Kamera
Kamera	
Bildsensor	1/4" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	0.01Lux @(F1.2,AGC ON) , 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	1/3 s bis 1/100,000 s
Objektiv	2.8 mm@ F2.0 Blickwinkel: 68°
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
H.264 Komprimierungstyp	Main Profil
Video Bit Rate	32Kbps~8Mbps
Audio Komprimierung	G.711/G.726/MP2L2
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Bild	
Max. Auflösung	1280x720
Bildrate	50 Hz: 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576), 25 fps (640 x 480) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720), 30 fps (704 x 576), 30 fps (640 x 480)
Bildeinstellungen	Drehung (einschließlich Korridor Format), Sättigung, Helligkeit, Kontrast
Gegenlichtkompensation	Ja, optional Zone
ROI	Ja, bis zu 3 konfigurierbaren Bereiche
Netzwerk	
Netzwerk Speicher	NAS
Alarmauslösung	Bewegungserkennung, dynamische Analyse, Manipulationsalarm, Netzwerkverbindung unterbrochen, IP-Adresskonflikt
Protokoll	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour (SIP optional)
Standard	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Schnittstelle	
Kommunikationsschnittstelle	1x RJ45 10M/100M Ethernet Schnittstelle
Alarm Eingang / Ausgang	1 / 1
Lokale Speicherung	Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Kartenslot, bis zu 64 GB
Wi-Fi-Spezifikation	
Wireless Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Draft
Frequenzbereich	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Sicherheit	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Übertragungsendeleistung	11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps, 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps, 11n: 12.5±1.5dBm
Übertragungsraten	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: bis zu 150Mbps
Wireless Reichweite	Outdoor: bis zu 200m, Indoor: bis zu 50m (je nach Umgebung)
Allgemein	
Betriebsbedingungen	-30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F) Feuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Stromanschluss	DC12V±10% / PoE 802.3af
Stromverbrauch	Max. 5.5W
PIR	Winkel: 80°; Reichweite: 10 Meter
IR Reichweite	Ca. 10 Meter
Abmessungen	66 × 91.5 × 131.3 mm (2.60" × 3.60" × 5.17")
Gewicht	400g (0.88lbs)

Abmessungen:



Lieferumfang: Kamera, CD, QIG, Bohrschablone, Schrauben

Data sheet
english



VALUE 1MPx Cube IP Camera VCIF1-1W



The VALUE VCIF1-1W is a compact 1 MP HD PoE Day / Night network camera for indoor use. It is equipped with a 1-MP sensor, which enables smooth playback up to 25 fps and a resolution of 1280 × 720 pixels. This compact cube camera can be integrated into the existing network via a LAN cable or wireless*. To be able to adapt to changing light conditions quickly, the VCIF1-1W features an IR cut filter and IR illuminators with a range of up to 10 meters. In order to ensure a more accurate detection, the camera has a PIR sensor to detect motion at a distance of 10m.

*For the wireless operation a separate power supply (12V 1.5A) is needed.

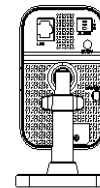
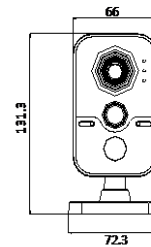
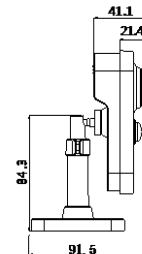
Features:

- Up to 1 Megapixel (1280×720) resolution
- Angle of view: 68°(2.8mm lens)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- Standard video compression with high compression ratio
- Progressive scan CMOS
- Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64 GB
- Built-in IR Illuminators up to 10 meters
- PIR detection (80° up to 10 meters)
- Two-way audio
- Built-in microphone and speaker
- Support Wi-Fi (IEEE802.11b/g, 802.11n Draft), WPS connection
- Removable IR-cut Filter with auto switch for Day & Night Function
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Support dual stream, and the sub-stream for mobile surveillance
- Integrated mount for easy installation
- Other functions: heartbeat, mirror, reset button, etc.

Specification:

Model	21.99.1639 – VCIF1-1W
Parameter	1 Megapixel CMOS Alarm Pro Cube Camera
Camera	
Image Sensor	1/4" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	0.01Lux @(F1.2,AGC ON) , 0 Lux mit IR
Shutter Speed	1/3 s bis 1/100,000 s
Lens	2.8mm@ F2.0
	Angle of view: 68°
Lens Mount	M12
Day & Night	IR cut filter with auto switch
Digital Noise Reduction	3D DNR
WDR	Digital WDR
Compression Standard	
Video Compression	H.264 / MJPEG
H.264 encoding level	Main Profil
Video Bit Rate	32Kbps~8Mbps
Audio Compression	G.711/G.726/MP2L2
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Image	
Max. Resolution	1280x720
Frame Rate	50 Hz: 25 fps (1280 x 720), 25 fps (704 x 576), 25 fps (640 x 480) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720), 30 fps (704 x 576), 30 fps (640 x 480)
Image Settings	Rotate mode, Saturation, Brightness, Contrast adjustable by client software or web browser
Backlight compensation	Yes, zone optional
ROI	Yes, up to 3 configurable areas
Network	
Network Storage	NAS
Alarm Trigger	Motion detection, Dynamic Analysis, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage exception
Protocols	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour(SIP optional)
Standard	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Interface	
Communication Interface	1x RJ45 10M/100M Ethernet Schnittstelle
Alarm input / output	1 / 1
On-board storage	Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64 GB
Wi-Fi Specification	
Wireless Standards	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Draft
Frequency Range	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Security	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Transmit Output Power	11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps, 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps, 11n: 12.5±1.5dBm
Transfer Rates	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps
Wireless Range	Outdoor: 200m, Indoor: 50m (depend on environment)
General	
Operating Conditions	-30 °C – 60 °C; Humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	DC12V±10% / PoE 802.3af
Power Consumption	Max 5.5W
PIR	Angle: 80° ; Range: 10 meters
IR Range	10 meters
Dimensions (mm)	66 × 91.5 × 131.3(2.60" × 3.60" × 5.17")
Weight	400g (0.88lbs)

Dimensions:



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

