

## EVIF-Multi

CVI RiFu Empfänger 5Ghz ONVIF



- HD-CVI Funkübertragung (2-Kanal)
- Unterstützt ONVIF
- Reichweite bis 2 km (5 GHz)
- Punkt-zu-Punkt Verbindung, Transparent
- Kompakte Ausführung für Außenbereich
- Wird auf Wunsch vorkonfiguriert geliefert
- Mastmontage



Datenrate	Max. 300 Mbps, Umgebungs- und Entfernungsabhängig, (ca. 15-50 Mbit/s bei 2 km, ca. 30 Mbit/s bei 1 km)
Sendeleistung	50 mW e.i.r.p.
Funk-Frequenz	CE: 5180-5350 MHz; 5470-5725 MHz; FCC: 5725 – 5850 MHz
Verschlüsselung	64,128-bit; WPA2-PSK
Modulation	OFDM
Netzwerk	1x RJ45, 10/100base-TX (IP-Kamera & Konfiguration)
Bildrate	Einstellbar 5/15/25 Bilder/Sekunde
Unterstützte Geräte	HD-CVI Kamera 1080/720P, IP-Kamera
Reichweite	Bis zu 2 km, umgebungsabhängig
Spannungsversorgung	12 V DC
Montage	Mastmontage mit Bügelschelle (Ø max. 45 mm), Schwenkbereich +/-20°
Abmessungen B x H x T	140 x 235 x 60 mm
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Zubehör im Lieferumfang	Masthalter
Schutzklasse (EN60529)	IP55

Der EVIF-Multi ist der Empfänger für die HD-CVI Funkmodule QL-CVI-T von CAMSAT.

Das HD-CVI Signal wird vom Sender digitalisiert und kann als IP-Kamera (ONVIF) in viele gängige Systeme eingebunden werden. Die Steuerfunktionen des CVI-Signals können dabei erhalten bleiben und im IP-Signal bereit gestellt werden. Die mögliche Entfernung für HD-CVI kann mit dieser Funktechnik auf bis zu 2 km ausgeweitet werden.

Bei Bestellung einer kompletten Strecke wird diese bereits werkseitig mit einer verschlüsselten Übertragung vorkonfiguriert. Auf Wunsch können Kundenvorgaben durch das ASL Team mit in die Konfiguration übernommen werden. So ist die zeitsparende Inbetriebnahme mit nur geringem Konfigurationsaufwand möglich.

**EVIF-Multi**

CVI RiFu Empfänger 5Ghz ONVIF



Die enthaltene Bügelschelle ermöglicht die Montage an einem Mast ( $\varnothing$  max. 45 mm). Zusätzlich kann der Masthalter, für die Ausrichtung der Streckenteile auch bei unterschiedlichen Montagehöhen, geneigt (ca.  $\pm 20^\circ$ ) werden.

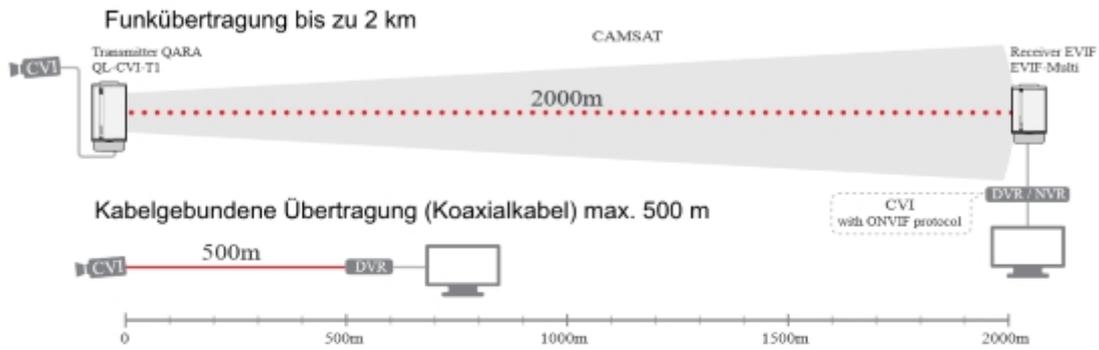
**EVIF-Multi**

CVI RiFu Empfänger 5Ghz ONVIF



TECHNISCHES DATENBLATT

**Vergleich der Übertragungsentfernung HD-CVI kabelgebunden und per Richtfunk**



**Installationsbeispiel**

