

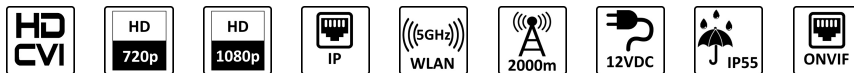
**QL-CVI-T2**

CVI RiFu Sender 5Ghz 2-Kanal

4074490



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



TECHNISCHES DATENBLATT

Sendeleistung	27 dBm (500 mW e.i.r.p.)
Reichweite	Bis zu 2 km, umgebungsabhängig
Zubehör im Lieferumfang	Masthalter
Schutzklasse (EN60529)	IP55
Bildrate	Einstellbar 5/15/25 Bilder/Sekunde
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Abmessungen B x H x T	140 x 290 x 60 mm
Modulation	OFDM
Funk-Frequenz	CE: 5180-5350 MHz
Spannungsversorgung	12 V DC
Datenrate	Max. 300 Mbps, Umgebungs- und Entfernungsabhängig, (ca. 15-50 Mbit/s bei 2 km, ca. 30 Mbit/s bei 1 km)
Unterstützte Geräte	HD-CVI Kameras 1080/720P
Verschlüsselung	64,128-bit
Anschluss	Mastmontage mit Bügelschelle (Ø max. 45 mm), Schwenkbereich +/-20°
Netzwerk	1x RJ45, 10/100base-TX (IP-Kamera & Konfiguration)

CAMSAT stellt die weltweit erste Funklösung für die moderne HD-CVI Technik vor. Die Kombination aus dem QARA Sender QL-CVI-T2 und einem "EVIF MULTI" Empfänger ermöglicht die Übertragung der Kamerabilder via Richtfunktechnik. Damit kann CAMSAT die möglich überbrückbare Entfernung von HD-CVI auf bis zu 2 km ausweiten.

Das HD-CVI Signal wird vom Sender digitalisiert und kann über den Empfänger als IP-Kamera in viele gängige Systeme eingebunden werden. Dank des verwendeten ONVIF Protokolls können dabei die Steuerfunktionen (PTZ) im CVI-Signal erhalten bleiben. Die Bedienung des OSD-Menüs einer angeschlossenen Kamera ist derzeit noch nicht möglich.

Bei Bestellung einer kompletten Strecke wird diese bereits werkseitig mit einer verschlüsselten Übertragung vorkonfiguriert. Auf Wunsch können Kundenvorgaben durch

**QL-CVI-T2**

CVI RiFu Sender 5Ghz 2-Kanal

4074490

das ASL Team mit in die Konfiguration übernommen werden. So ist die zeitsparende Inbetriebnahme mit nur geringem Konfigurationsaufwand möglich. 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.