

CDS-6IP MULTI

Richtfunkmodul 5GHz 4PoE

4074464



nicht mehr lieferbar

- Reichweite bis zu 2 km
- **4xPoE-Port** für Kamera
- Versorgung mit 12-48VDC
- **iCAMSAT-OS** verlustfreie Übertragung
- Wettergeschützt (IP65)
- Mastmontage, Wandmontage optional
- **Kompatibel zur CDS-6IP Geräteserie**
- Transparente Punkt-zu-Mehrpunkt Übertragung
- Vorkonfiguriert



TECHNISCHES DATENBLATT

Kamera-Auflösung	12MP, 8MP, 4K, UHD, HD1080p, HD720p und andere
Kanäle	16 (CE)
Sendeleistung	27 dBm (500 mW e.i.r.p.)
Spannungsversorgung	12-48V DC, 48V DC/2,5A empfohlen, Netzteil optional verfügbar
Montage	Mastmontage mit Bügelschelle (Ø max. 45 mm), Schwenkbereich +/-20°, Wandhalter optional verfügbar
Netzwerk	5x RJ45, 10/100base-TX
Antenne	Integriert 14 dBi MIMO (dual H-V Polarisation), Öffnungswinkel: H-60°, V-25°
Leistungsaufnahme	16 W (max. 80 W mit PoE)
Typ	Point-to-Point, Point-Multipoint, Sender, Empfänger (bis 8xSender auf 1xEmpfänger)
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Zubehör im Lieferumfang	Bügelschelle
Schutzklasse (EN60529)	IP65
Reichweite	Bis zu 2 km, Entfernung & Datenrate sind umgebungsabhängig
Funk-Frequenz	CE: 5180-5350 MHz; 5470-5725 MHz
Datenrate	100m:63Mbit/s, 500m:59Mbit/s, 1km:48Mbit/s, 1,5km:33Mbit/s, 2km:12Mbit/s
Modulation	digital OFDM
Power over Ethernet	3xPoE+ Port, PoE-Gesamtleistung 60W
Abmessungen	140 x 340 x 60 mm (B x H x T)

Das IP-Richtfunkmodul CDS-6IP Multi ist für eine dauerhaft stabile Übertragung von hochauflösten Videodaten auch von mehreren IP-Kameras im Außenbereich bestens geeignet. Dieses Modul verfügt über die Möglichkeit bis zu vier IP-Kameras direkt anzuschließen und mit PoE+ (PoE-Gesamtleistung 60W) zu versorgen.

Die Stromversorgung des CDS-6IP Multi erfolgt über 12-48VDC. Ideal ist die Versorgung

CDS-6IP MULTI

Richtfunkmodul 5GHz 4PoE

4074464

mit 48VDC/2A (siehe optionales Zubehör). Durch die mitgelieferte Bügelschelle wird eine Montage am Mast (\varnothing max. 45 mm, Schwenkbereich $+-20^\circ$) ermöglicht. Passende Wandhalter sind als optionales Zubehör erhältlich.

Die Strecke ist bei ASL werkseitig bereits mit verschlüsselter Übertragung vorkonfiguriert. So ist eine zeitsparende Inbetriebnahme mit nur geringem Konfigurationsaufwand möglich.

Für eine Richtfunkstrecke werden mindestens zwei Module aus der Serie CDS-6IP benötigt:

CDS-6IP Eco - Ausführung mit zwei Netzwerkports

CDS-6IP 3PoE - Drei Netzwerkports mit PoE+ (90 W PoE-Gesamtleistung)

CDS-6IP Multi - Vier Netzwerkports mit PoE+ (60 W PoE-Gesamtleistung)

CDS-6IP SMA - Mit SMA-Anschluss für externe Antenne (Rundstrahl/Reichweite)

TECHNISCHES DATENBLATT

