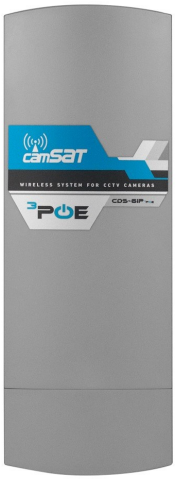
CDS-6IP 3POE

Richtfunkmodul 5GHz 3PoE

4074461

TECHNISCHES DATENBLATT



- Reichweite bis zu 2 km
- Abstrahlwinkel 60°
- 3x PoE-Port für Kamera
- Versorgung mit 48-57V DC für PoE
- iCAMSAT-OS verlustfreie Übertragung
- Wettergeschützt (IP65)
- Mastmontage, Wandmontage optional
- Kompatibel zur CDS-6IP Geräteserie
- Transparente Punkt-zu-Mehrpunkt Übertragung
- Vorkonfiguriert

Typ	Point-to-Point, Point-Multipoint, Sender, Empfänger (bis 8xSender auf 1xEmpfänger)
Netzwerk	3x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Schutzklassen	IP65
Leistungsaufnahme	max. 8 W
Spannungsversorgung	12-48V DC, 44-57V DC (48V DC/2,5A empfohlen), Netzteil optional verfügbar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Abmessungen	246 x 89 x 48 mm (B x H x T)
Zubehör im Lieferumfang	PoE-Injektor (48V DC/0,5A), 2 UV-beständige Kabelbinder
Antenne	Integriert 14 dBi MIMO (dual H-V Polarisation), Öffnungswinkel: H-60°, V-25°
Funk-Frequenz	CE: 5180-5350 MHz; 5470-5725 MHz
Kamera-Auflösung	12MP, 8MP, 4K, UHD, HD1080p, HD720p und andere
Montage	Mastmontage mit UV-beständigem Kabelbinder, Wandhalter optional verfügbar
Reichweite	Bis zu 2 km, Entfernung & Datenrate sind umgebungsabhängig
Sendeleistung	27 dBm (500 mW e.i.r.p.)
Kanäle	16 (CE)
Datenrate	100m:63Mbit/s, 500m:59Mbit/s, 1km:48Mbit/s, 1,5km:33Mbit/s, 2km:12Mbit/s
Modulation	digital OFDM
Power over Ethernet	1xPoE (15 W), 2xPoE+ (30 W), PoE-Gesamtleistung 75 W

Das WLAN Richtfunkmodul CDS-6IP 3PoE ist für eine dauerhaft stabile Übertragung von hochaufgelösten Videodaten auch von mehreren IP-Kameras im Außenbereich bestens geeignet. Dieses Modul verfügt über die Möglichkeit bis zu drei IP-Kameras direkt anzuschließen und mit PoE+ (PoE-Gesamtleistung 75 W) zu versorgen. Die Stromversorgung des CDS-6IP 3PoE erfolgt über 48 VDC (Netzteil nicht im Lieferumfang). Bei Verwendung des mitgelieferten PoE-Netzteils können Geräte mit einer Gesamtleistung von bis zu 15W versorgt werden. Wird keine PoE-Versorgung der angeschlossenen Kameras benötigt. Kann die Versorgung auch über Passive PoE 48 VDC, mit 12-24 VDC oder Standard PoE erfolgen.
Bei Bestellung einer kompletten Richtfunkstrecke 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.

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 (1x PoE, 2x PoE+, max. 75 W PoE-Gesamtleistung möglich)

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

