CDS-EASYIP ECO

Richtfunkmodul 5GHz

4074452

TECHNISCHES DATENBLATT



- Reichweite bis zu 2,5 km
- Abstrahlwinkel 30°
- 2 Netzwerkports
- Konfiguration ohne PC
- Mast- & Wandmontage
- kompatibel zur CDS-Easy Geräteserie
- transparente Punkt-zu-Mehrpunkt Übertragung

Typ	Point-to-Point, Point-Multipoint, Sender, Empfänger (bis 4xSender auf 1xEmpfänger)
Netzwerk	2x RJ45, 10/100base-TX
Schutzklassen	IP65
Leistungsaufnahme	6 W
Spannungsversorgung	PoE (48V/6W), standard PoE Switch funktioniert
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen	ca. 200 x 150 mm (inkl. Halterung) (D x H)
Zubehör im Lieferumfang	PoE-Injektor (48V/0,5A), Halterung mit Kugelgelenk, Montagezubehör
Montage	Mastmontage mit Metallschelle (40-63 mm), schwenkbares Kugelgelenk
Antenne	Integriert 16 dBi MIMO (dual H-V Polarisation), Öffnungswinkel: 30°
Kanäle	4 (CE/Europa)
Reichweite	Bis zu 2,5 km, Entfernung & Datenrate sind umgebungsabhängig
Sendeleistung	23-27 dBm (e.i.r.p.)
Funk-Frequenz	CE: 5150-5250 MHz
Kamera-Auflösung	8MP, 4K, UHD, HD1080p, HD720p, PAL / NTSC and others
Datenrate	100m:70Mbit/s, 500m:68Mbit/s, 1km:60Mbit/s, 1,5km:50Mbit/s, 2km:40Mbit/s, 2,5km:30Mbit/s, 3km:12Mbit/s
Modulation	digital OFDM

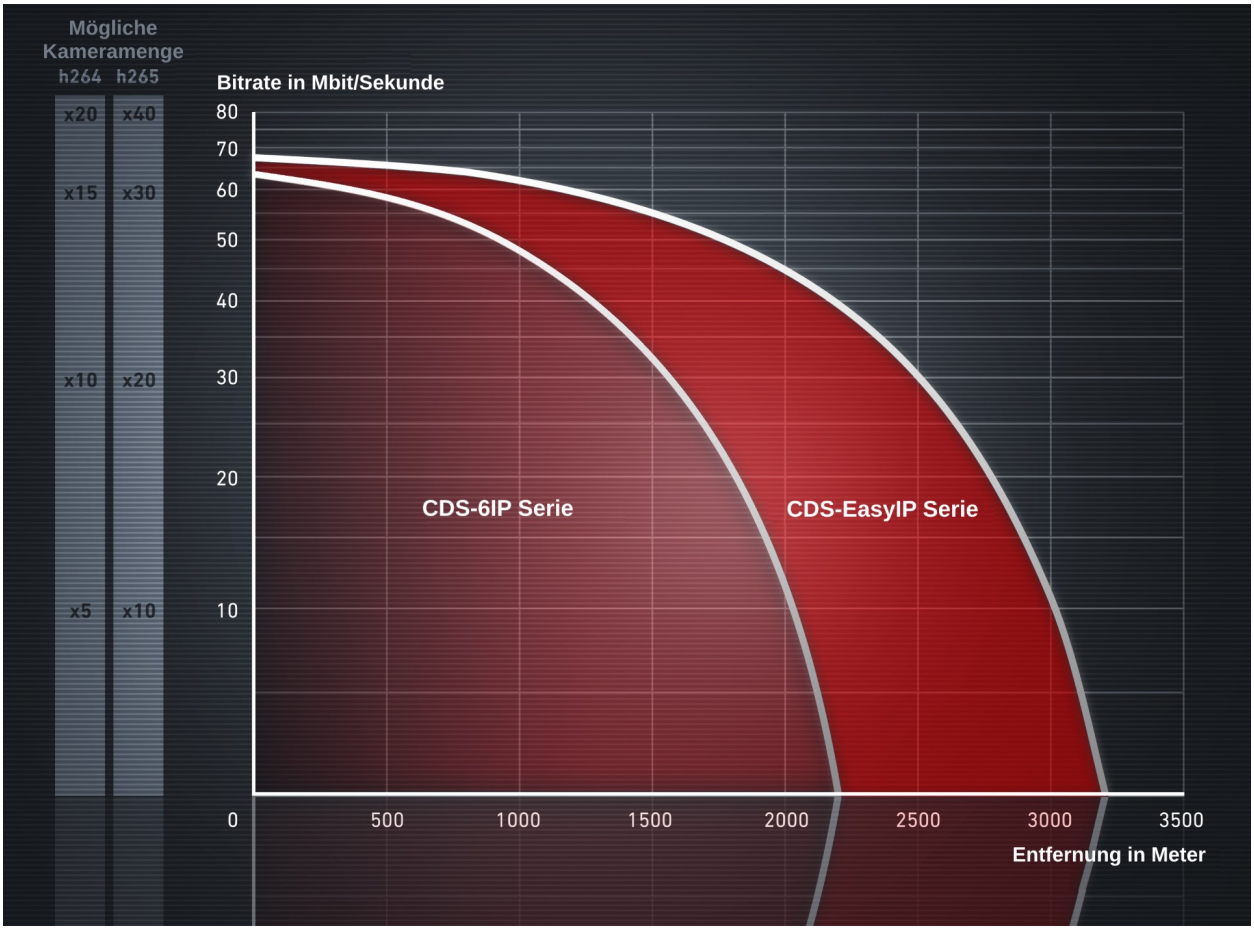
Das IP-Richtfunkmodul CDS-EasyIP Eco ist für eine dauerhaft stabile Übertragung von hochaufgelösten Videodaten auch von mehreren IP-Kameras im Außenbereich bestens geeignet.

Für die Konfiguration sind keine tiefergehenden Netzwerkkenntnisse und auch kein PC erforderlich. Notwendige Einstellungen werden einfach über Dip-Schalter direkt am Gerät vorgenommen. Die Funkstrecke überträgt die Daten transparent, so dass die IP-Adressen von Rekorder und Kameras für die Funkübertragung keine Rolle spielen.

Durch die Kugelgelenkhalterung des CDS-EasyIP Eco kann die Montage sowohl direkt an eine Wand oder mit den beiliegenden Metallschellen auch am Mast (Ø 40-63 mm) erfolgen. Die Stromversorgung übernimmt der beiliegende PoE-Injektor (Standard PoE) direkt über das Netzwerkkabel. Auch die direkte Versorgung mittels PoE-Switch ist möglich.

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

CDS-EASYIP ECO - Ausführung mit zwei Netzwerkports
CDS-EASYIP POE - Zwei Netzwerkports davon 1x PoE mit bis 15,4 W



TECHNISCHES DATENBLATT