

AP-FEX-0150-T AP-FEX-0250-T

1 Anschluss & 2 Anschlüsse
Außenbereich EPoC Extender



Lösung für große Reichweiten • Überspannungsschutz •
IP67 • IK10

Einführung

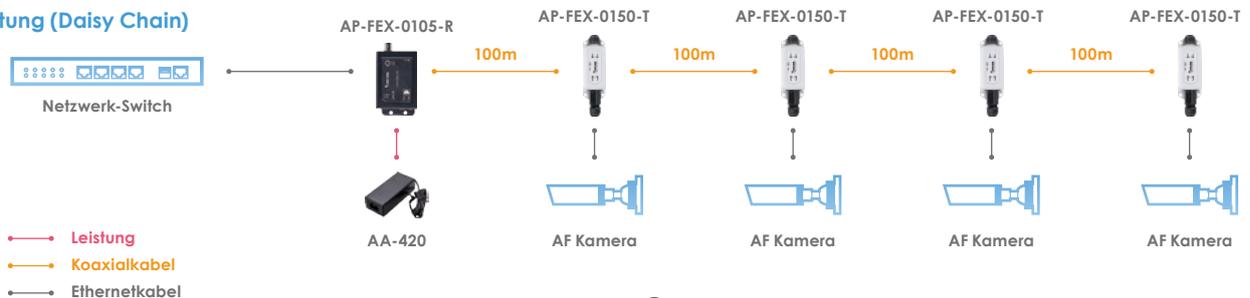
Die EPoC (Ethernet & Power over Coaxial) -Leitung ist eine Lösung für große Reichweiten, die Fast Ethernet- und Power over RG6-Koaxialkabel für IP-Kameras bis zu 1200 m bietet. Diese Außenbereich-Produktlinie ist die beste Lösung um veraltete Überwachungskamerasysteme mit IP-Kameras aufzurüsten, ohne dass herkömmliche RG59-Kabel geändert werden müssen, wodurch Verdrahtungskosten eingespart werden können. Darüber hinaus überträgt EPoC sowohl Strom als auch Daten an IP-Kameras, während Glasfaserlösungen nur Daten bereitstellen können.

Schlüsselmerkmale

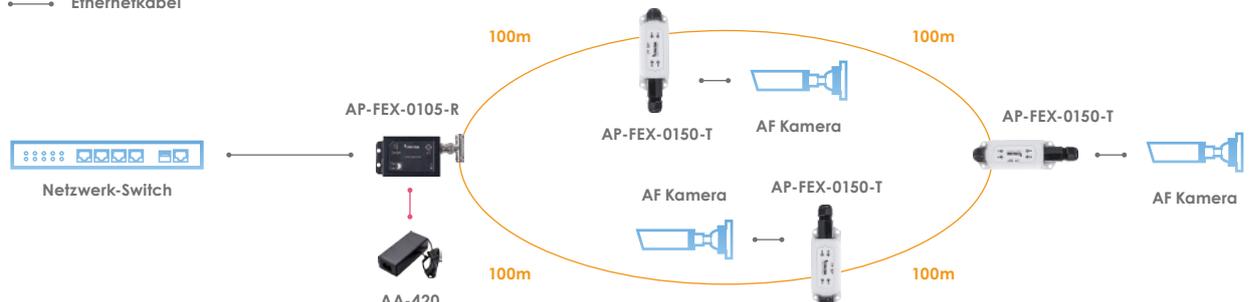
- Wetterfestes IP67- und Vandalismus geschütztes IK10-Gehäuse
- Verbauter 6KV Überspannungsschutz für BNC-Anschluss
- Erweitern Sie Ethernet und Stromversorgung über RG6-Koaxialkabel auf bis zu 1.200 m (3.937 ft)
- Unterstützt Ringtopologie für bis zu 4 IEEE 802.3af-Kameras für Leistungsredundanz
- Unterstützt Daisy-Chain-Topologie für bis zu 4 IEEE 802.3af-Kameras
- Einfache Installation für einen reibungslosen Übergang von veralteter Hardware zu IP-Kameras
- Sowohl Wandhalterung als auch Rackmount wird unterstützt

Anwendung

Verkettung (Daisy Chain)



Ring



Anwendung

Anwendung - Distanz-/Leistungs-Tabelle

Länge des Koaxialkabels (RG6)	Leistung mit AA-420 65W (Watt)	Leistung mit AP-GIC-011A-095 95W (Watt)
300 m (984 ft)	25.2 W	18.1 W
500 m (1,640 ft)	17.64 W	12.6 W
800 m (2,625 ft)	11.76 W	8 W
1200 m (3,937 ft)	7.56 W	5.1 W
2400 m (7,873 ft)	Nur Daten (100Mbps)	Nur Daten (100Mbps)

Notiz: Die Länge eines Netzkabels für IP-Kameras ist 100m mit einem CAT5e Kabel

Notiz: Die Leistung variiert abhängig von der Qualität des Koaxialkabels anhand von verschiedenen Widerstandswerten

EPoC Lösungskit

Bestellinformationen

Modell	Inhalt	Beschreibung	P/N
AP-FEX-0150-T	AP-FEX-0150-T	Outdoor 1 Port EPoC Tx Modul	900052800G
AP-FEX-0250-T	AP-FEX-0250-T	Outdoor 2 Port EPoC Tx Modul	900052900G

DC Eingang



PoE Eingang

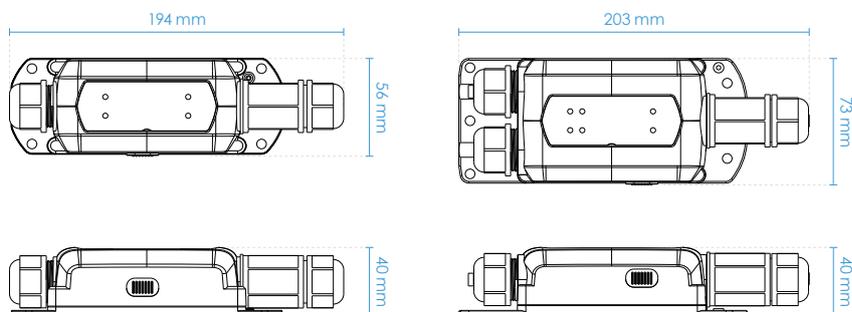


- Leistung
- RG6 Koaxialkabel
- CAT5e Kabel

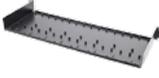
Technische Daten

Modell	AP-FEX-0150-T	AP-FEX-0250-T
Produktbeschreibung	Außenbereich 1 Anschluss EPoC Tx Modul	Außenbereich 2 Anschlüsse EPoC Tx Modul
BNC Anschluss (75Ω)	1	1
Ethernet-Anschluss	1	2
PoE Ein / Aus-Schalter	1	2
Übertragungsmodus	Tx	Tx
Max. PoE-Abstand (RG6)	1.2km/7.5w	500m/17w
Max. Ethernet-Abstand (RG6)	2.4 km	2.4 km
Leistungsaufnahme	DC 56V	DC 56V
Stromverbrauch	3W	3W
PoE-Standard	802.3at/af	802.3at/af
BNC Überspannungsschutz	6KV	6KV
Wasserfest	IP67	IP67
Vandalismus geschützt	IK10	IK10
Abmessungen	194 (T) x 56 (W) x 40 (H) mm	203 (T) x 73 (W) x 40 (H) mm
Gewicht	0.3 kg (0.66lb)	0.36 kg (0.79lb)
Betriebstemperatur	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Lagertemperatur	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend
Sicherheitszulassungen	CE, FCC, VCCI	CE, FCC, VCCI

Abmessungen



Optionales Zubehör

Netzteil	PoE Injektor	
 <p>AA-420 65W@56V Netzteil für AP-FEX-0105-R</p>	 <p>AP-GIC-011A-060 Nur für AP-FEX-0100-R</p>	 <p>AP-GIC-011A-095 Nur für AP-FEX-0100-R</p>
Gestell		BNC Überspannungsschutz
 <p>AR-100 Unterstützt bis zu 4x AP-FEX-0105-R + 4x AA-420</p>	 <p>AR-101 Unterstützt bis zu 8x AP-FEX-0100-R</p>	 <p>AT-BSP-001 Für AP-FEX-0100-R & AP-FEX-0105-R</p>