

AP-FEX-0100-R AP-FEX-0105-R AP-FEX-0105-T AP-FEX-0200-T

Innenbereich EPoC Extender



Lösung für große Reichweiten • Analog zu IP •
Schnellinstallation

Einführung

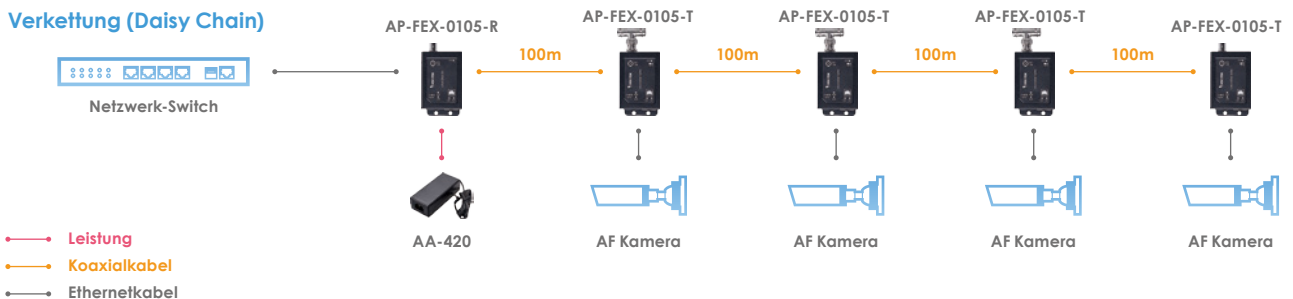
Die EPoC (Ethernet & Power over Coaxial) -Leitung ist eine Lösung für große Reichweiten, die Fast Ethernet- und Power over RG6-Koaxialkabel für IP-Kameras bis zu 1200 m bietet. Diese Produktreihe ist die beste Lösung um veraltete Überwachungskamerasysteme mit IP-Kameras aufzurüsten, ohne dass herkömmliche 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

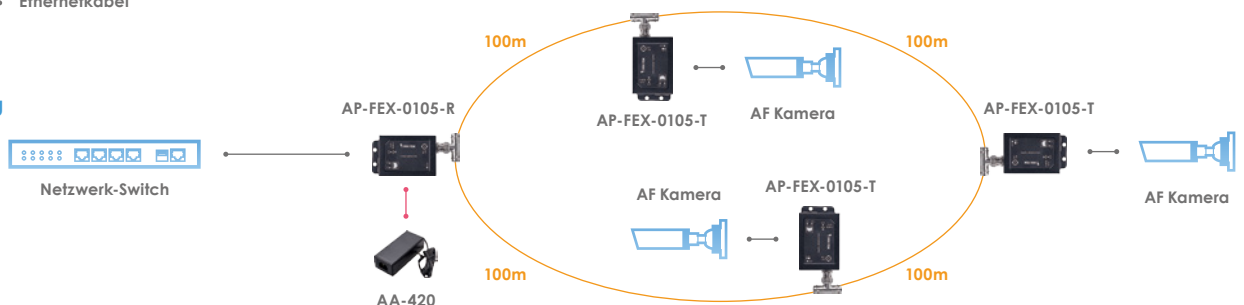
- Erweitern Sie Ethernet und Stromversorgung über RG6-Koaxialkabel auf bis zu 1.200 m (3.937 ft)
- Unterstützt Ringtopologie für bis zu 4 IEEE 802.3af-Kameras für Leistungsredundanz
- Unterstützt Daisy-Chain-Topologie für bis zu 4 IEEE 802.3af-Kameras
- Einfache Installation für einen reibungslosen Übergang von veralteter Hardware zu IP-Kameras
- Sowohl Wandhalterung als auch Rackmount wird unterstützt

Anwendung

Verkettung (Daisy Chain)



Ring



Anwendung - Distanz-/Leistungs-Tabelle

AP-FEX-0105-T

Länge des Koaxialkabels (RG6)	Leistung mit AA-420 65W (Watt)	Leistung mit AP-GIC-011A-095 95W (Watt)
300 m (984 ft)	26.4 W	26.4 W
500 m (1,640 ft)	17.48 W	17.48 W
800 m (2,625 ft)	12.63 W	12.63 W
1000 m (3,281 ft)	8.84 W	8.84 W
1200 m (3,937 ft)	8.48 W	8.48 W
2400 m (7,873 ft)	Nur Daten (100Mbps)	Nur Daten (100Mbps)

AP-FEX-0200-T

Länge des Koaxialkabels (RG6)	Leistung mit AA-420 65W (Watt)	Leistung mit AP-GIC-011A-095 95W (Watt)
100 m (328 ft)	20 W pro Anschluss	20 W pro Anschluss
300 m (984 ft)	12 W pro Anschluss	12 W pro Anschluss
500 m (1,640 ft)	8 W pro Anschluss	8 W pro Anschluss

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

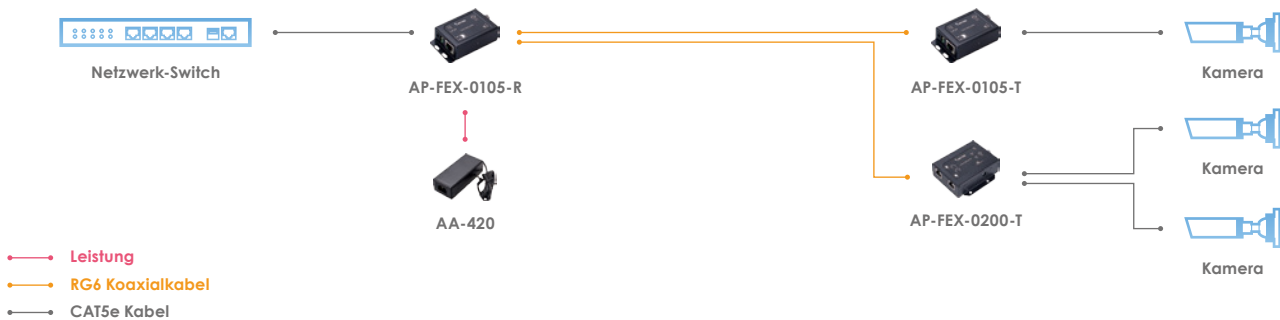
EPoC Lösungskit

Bestellinformationen

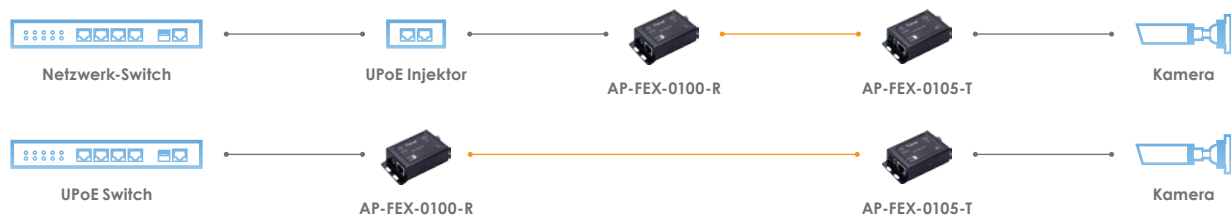
Modell	Inhalt	Beschreibung	P/N
AP-FEX-0100-R	AP-FEX-0100-R	1 Anschluss EPoC PoE in Rx Module	900051500G
		1 Anschluss EPoC Rx Module, US	100187300G
		1 Anschluss EPoC Rx Module, EU	100187310G
AP-FEX-0105-R	AP-FEX-0105-R + AA-420	1 Anschluss EPoC Rx Module, UK	100187320G
		1 Anschluss EPoC Rx Module, AU	100187330G
		1 Anschluss EPoC Rx Module, JP	100187340G
AP-FEX-0105-T	AP-FEX-0105-T	1 Anschluss EPoC Tx Module	900052500G
AP-FEX-0105-D	AP-FEX-0105-R + AP-FEX-0105-T + AA-420	2 Anschlüsse EPoC Tx Module	900053600G
		EPoC DC Kit, US	199004400G
		EPoC DC Kit, EU	199004410G
		EPoC DC Kit, UK	199004420G
		EPoC DC Kit, AU	199004430G
AP-FEX-0105-P	AP-FEX-0100-R + AP-FEX-0105-T	EPoC DC Kit, JP	199004440G
		EPoC PoE Kit	199004300G

EPoC Lösungskit

DC Eingang



PoE Eingang

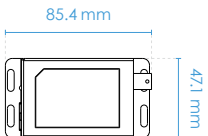
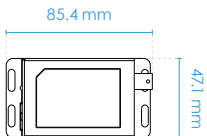
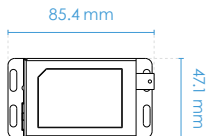
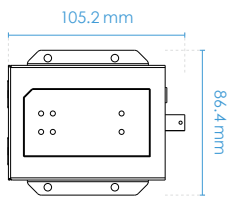
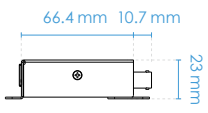
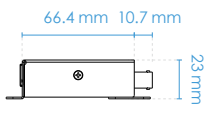
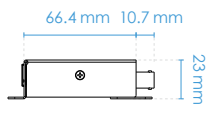
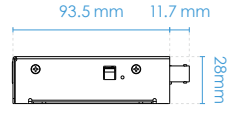


Technische Daten



Modell	AP-FEX-0100-R	AP-FEX-0105-R	AP-FEX-0105-T	AP-FEX-0200-T
Produktbeschreibung	1 Anschluss EPoC PoE Rx Module	1 Anschluss EPoC Rx Module	1 Anschluss EPoC Tx Module	2 Anschlüsse EPoC Tx Module
BNC Anschluss (75Ω)	1	1	1	1
Ethernet-Anschluss	1 x 10/100Mbps RJ45	1 x 10/100Mbps RJ45	1 x 10/100Mbps RJ45	2 x 10/100Mbps RJ45
DC-Buchse	-	1	1	1
PoE Ein / Aus-Schalter	-	-	1	2
Übertragungsmodus	Rx	Rx	Tx	Tx
Max. PoE-Abstand (RG6)	1.2km/8W	1.2km/8W	1.2km/8W	500m/8W
Max. Ethernet-Abstand (RG6)	2.4 km	2.4 km	2.4 km	2.4 km
Leistungsaufnahme	PoE bei bis zu 95W	DC 56V	DC 56V	DC 56V
Stromverbrauch	2W	2W	2W	2W
PoE-Standard	802.3at/af	802.3at/af	802.3at/af	802.3at/af
Abmessungen (mm)	85.4 (T) x 47.1 (W) x 23 (H)	85.4 (T) x 47.1 (W) x 23 (H)	85.4 (T) x 47.1 (W) x 23 (H)	105.2 (T) x 86.4(W) x 28.0 (H)
Gewicht	0.2 kg (0.44lb)	0.2 kg (0.44lb)	0.2 kg (0.44lb)	0.26 kg (0.57lb)
Betriebstemperatur	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Lagertemperatur	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)	-20°C ~ 85°C (-4°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend
Sicherheitszulassungen	CE, FCC, VCCI, LVD	CE, FCC, VCCI, LVD	CE, FCC, VCCI, LVD	CE, FCC, VCCI

Technische Daten

Modell	AP-FEX-0100-R	AP-FEX-0105-R	AP-FEX-0105-T	AP-FEX-0200-T
Abmessungen				
				

Optionales Zubehör

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