

# A5000-E A5020-E A5100-E



## Langstrecken EPoC Kameragehäuse

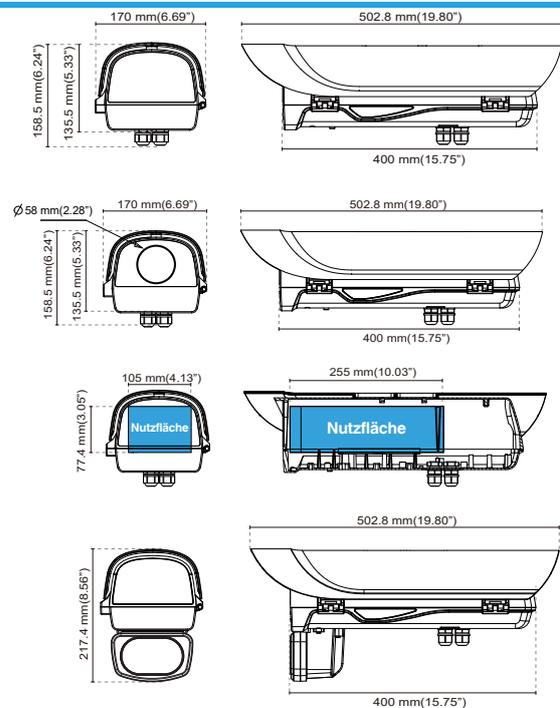


Das EPoC-Kameragehäuse (Ethernet & Power over Coax) ist eine Lösung für große Entfernungen, die Fast Ethernet und PoE über Koaxialkabel mit bis zu 20W bei 600m (1968ft) oder 25W bei 500m (1640ft) für jede Marke von PoE-IP-Box-Kameras bietet. Das A5x-E-Kameragehäuse wird auch häufig verwendet, um die analoge Videoüberwachung auf IP-Überwachung zu aktualisieren, ohne das vorinstallierte RG59-U/RG/RG11-Koaxialkabel zu ändern. Der integrierte 6KV-Überspannungsschutz ist die Standardspezifikation des A5x-E-Kameragehäuses für Außenanwendungen.

### Hauptmerkmale

- EPoC-Eingang für große Reichweite
- Rüstet analoges CCTV zur IP-Überwachung auf und unterstützt Ethernet mit großer Reichweite sowie die Stromversorgung über das alte RG59- oder das neue RG6/RG11-Koaxialkabel
- Schutzklasse IP66 (A5020-E)
- Schutzklasse IP68 (A5000-E, A5100-E)
- Gehäuse aus schlagfestem Aluminiumguss in Schutzart IK10
- Fensterheizung zur Entnebelung und Enteisung
- Unterstützt Gebläse
- Eingebaute IR-LEDs mit einer Reichweite von bis zu 50m (A5020-E)
- Germanium-Fenster (A5100-E)

### Größe



### Funktionsdiagramm

	EPoC Eingang	Max. Distanz	Ausgang Power Budget	Germanium Fenster	Fensterheizung	Einstellbarer Sonnenschutz	Gebläse	Eingebautes 6W festes IR	6KV Überspannungsschutz	IK10	IP66	IP68
A5000-E	v	600m(1968ft)	20W	-	v	v	v	-	v	v	-	v
A5020-E	v	500m(1640ft)	25W	-	v	v	v	50m (164ft)	v	v	v	-
A5100-E	v	600m(1968ft)	20W	v	-	v	v	-	v	v	-	v

# Spezifikationen

	A5000-E	A5020-E	A5100-E
<b>Elektrische Spezifikationen</b>			
Eingangsspannung	EPoC	EPoC	EPoC
Ausgang Power Budget	20W bei 600m	25W bei 500m	20W bei 600m
12VDC Ausgang Power Budget	12W	12W	12W
Kamera-Stromeingang	PoE	PoE	PoE
Überspannungsschutz	BNC Port : 6KV	BNC Port : 6KV	BNC Port : 6KV
Reichweite der IR-LEDs	-	bis zu 50m	-
Energieverbrauch	Fensterheizung : 10W Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W	Fensterheizung : 10W Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W IR LEDs : 6W	Gebläse : 2W Kamera : 6W ~ 8W
<b>Fenster des Gehäuses</b>			
Fenster	-	-	Germanium-Fenster
Nutzbarer Durchmesser	-	-	58mm (2.28in)
Dicke	-	-	2mm (0.08in)
Externe Behandlung	-	-	Kratzfest (Hard Carbon Coating - DLC), Antireflexion
Interne Behandlung	-	-	Antireflexion
Spektralbereich	-	-	von 7.5µm bis zu 14µm
Mittlere Lichtdurchlässigkeit (von 7,5µm bis zu 11,5µm)	-	-	90%
Mittlere Lichtdurchlässigkeit (von 11,5µm bis zu 14µm)	-	-	77%
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebstemperatur*	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)	-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)
Fensterheizung EIN / AUS	≤ 30°C (86°F) EIN ≥ 35°C (95°F) AUS	≤ 30°C (86°F) EIN ≥ 35°C (95°F) AUS	≤ 30°C (86°F) EIN ≥ 35°C (95°F) AUS
Gebläse EIN / AUS	≥ 40°C (104°F) EIN ≤ 35°C (95°F) AUS	≥ 40°C (104°F) EIN ≤ 35°C (95°F) AUS	≥ 40°C (104°F) EIN ≤ 35°C (95°F) AUS
Schutzklasse	IP68	IP66	IP68
Vandalensicherheit	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse	IK10 Schlagzähigkeit auf Aluminiumgussgehäuse
<b>Mechanische Spezifikationen</b>			
Körpermaterial	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Körpergewicht	2.2 kg (4.85 lb)	2.8 kg (6.18 lb)	2.2 kg (4.85 lb)
Kabel Zuschüsse	M16 x 4	M16 x 4	M16 x 4

\* Die Innenspezifikation der Kamera muss innerhalb der Betriebstemperatur des Gehäuses liegen.

## Zubehör

### Halterungen

Wandhalterungen		Deckenhalterungen		Stehende Halterung
				
<b>BK-101</b> Wandhalterung Sicherheitsdraht Kabel verbergen	<b>BK-102</b> Wandhalterung	<b>BK-200</b> J-Typ Deckenhalterung	<b>BK-201</b> Flexibler J-Typ Deckenhalterung	<b>BK-300</b> Stehende Halterung

### Adapter

Masthalterungen		Eckhalterung	Passung
			
<b>AT-100</b> Mast Montage Adapter	<b>AT-101</b> Mast Montage Adapter	<b>AT-200</b> Ecke Montage Adapter	<b>BK-101</b>
			
			<b>BK-102</b>

### Anschlussdose

Wandhalterung	Passung
	
	
	
	
	
<b>JB-100</b> Anschlussdose	<b>BK-101</b>
	<b>BK-102</b>
	<b>AT-100</b>
	<b>AT-101</b>
	<b>AT-200</b>

EPoC RX Adapter Serie



- XE10-110-RX**
- XE10-110 EPoC Adapter(RX)
  - 65W bei 56VDC Netzteil



- XE11-110-RX**
- XE11-110 PoE EPoC Adapter(RX)
  - Unterstützt 30W / 60W / 95W PoE-Eingang

EPoC RX Switch



- XC10-041-250**
- Vier koaxialer BNC-Ports und ein LAN-Port
  - RX-Modus abspielen
  - PoE wird über ein Koaxialkabel an eine entfernte PoE-IP-Kamera übertragen
  - 6KV Überspannungsschutz für koaxialen Anschluss
  - 250W Stromversorgung, 100 ~ 240VAC Eingang
  - 56VDC Leistungsaufnahme für Notstromversorgung
  - 19 Zoll Rack Halterung

Zubehör



- CH-100**
- 19 Zoll, 1HE 4-Fach Gestellgehäuse
  - Funktioniert mit XE10-110-RX & 65W Netzteil

- CH-110**
- 19 Zoll, 1HE 8-Fach Gestellgehäuse
  - Funktioniert mit XE11-110-RX



- I36-100**
- 60W PoE Injektor
  - Funktioniert mit XE11-110-RX



- SD-301**
- EPoC Überspannungsableiter
  - 6KV Überspannungsschutz



- H30-044-90**
- 60W/95W PoE Switch
  - Funktioniert mit XE11-110-RX