

EPo2 Extender über 2 Drähte

EPo2 TX Adapter

EPo2 RX Adapter

EPo2 PoE RX Adapter



EPo2 Serie

EPo2 Extender über 2 Drähte



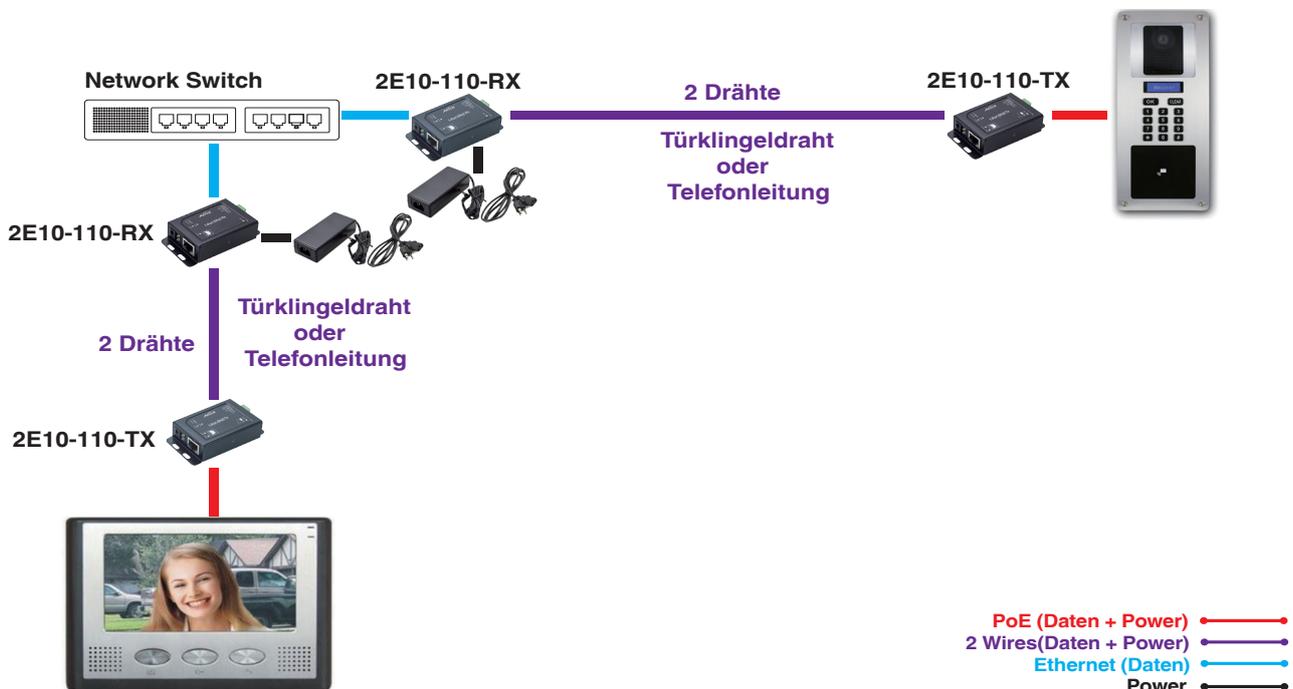
AETEK **EPo2** (Ethernet & Power over 2 wires) TX / RX-Adapter liefern IP-Video (Daten) und Strom (PoE) für die PoE-IP-Videosprechanlage, einschließlich Video Tür-Eingangsstation und Innen-Bildschirmstation, über vorhandenes Türklingelkabel, Telefonleitung ohne Nachrüstung von Dekorationen. Sie müssen nichts konfigurieren. Der EPo2 mit PoE muss paarweise verwendet werden, damit der kompakte EPo2-TX-Adapter an einem Ende des PoE-IP-Geräts (PD) installiert wird. Außerdem stehen 2 vor Ort installierte EPo2 RX-Modelle zur Auswahl. Eine davon ist 2E10-110-RX. Dieser RX wird über ein 65W Netzteil Strom geliefert, und der andere ist 2E11-110-RX. Dieser PoE-RX wird über den 95W/60W/30W pro Port der PoE-PSE wie PoE-Switch und PoE-Injektor Strom geliefert.

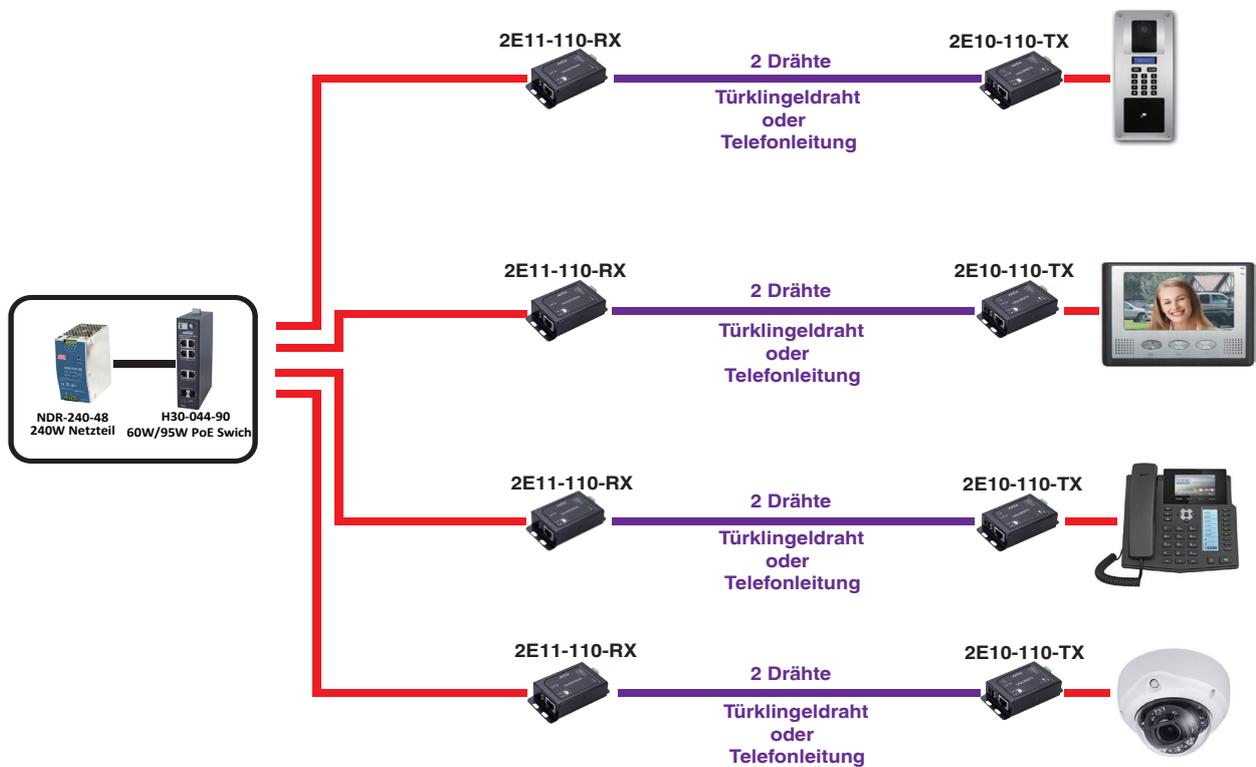
Neben der Arbeit mit der PoE IP-Videosprechanlage verbindet das EPo2-Kit eine Vielzahl von PoE IP-Geräten wie Netzwerkkamera, VoIP, Lautsprecher und Touchscreen-Station über 2-Draht- Kabel mit einem leistungsstarken IP-Backbone-Netzwerk. Aufgrund der Möglichkeit laufen ein 60W / 95W PoE- oder PoE / PoE+ -kompatibles Format pro Port durch und innovative Netzwerktechnologie zu verwenden, das AETEK EPo2-Kit kann den PoE-Bereich und die Datenrate auch mit einem 2-adrigen dünnen Kupferkabel über die Fast-Ethernet-Grenze von 100 m / 100 Mbit/s hinaus erweitern.

Eigenschaften

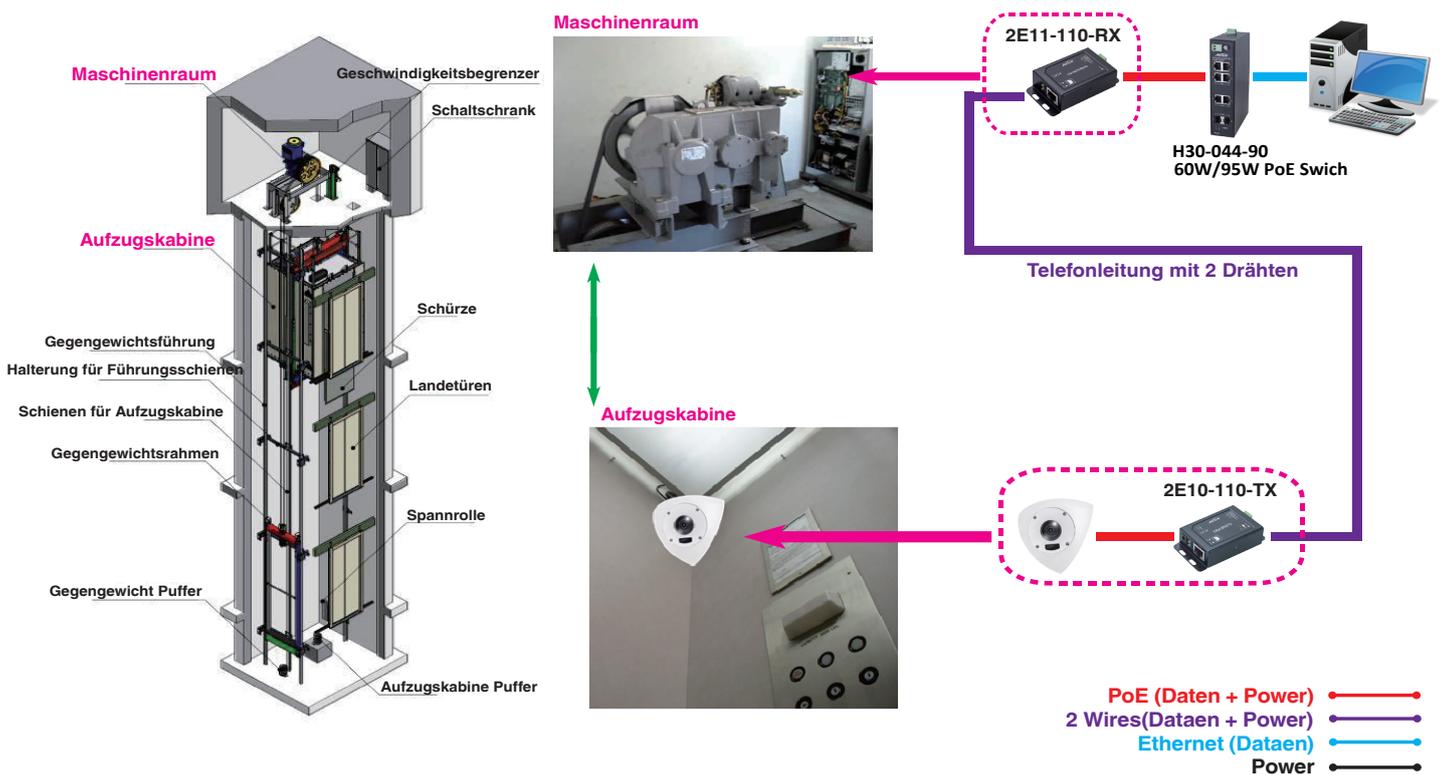
- Verwendet Telefonleitung, Türklingelkabel oder 1 Paar UTP/STP, um PoE-IP-Geräte anzuschließen
- Beseitigt zusätzlichen PoE-Zwischenschalter
- Verwendet 2 Drähte Infrastruktur in der Wand wieder
- Plug-and-Play-Bereitstellungen
- PoE- und Hochgeschwindigkeits-Ethernet-Raten mit großer Reichweite über Ethernet-Grenzen hinaus

EPo2 Kit Anwendungen





Anwendung im Aufzug



Power- und Distanztabelle

Power- und Distanztabelle				
	100m	200m	400m	600m
0.4mm Kabel 26AWG	Watt : 18W	Watt : 8.06W	X	X
0.5mm Kabel 24AWG	Watt : 23.8W	Watt : 12.1W	Watt : 6.1W	X
0.6mm Kabel 22AWG	Watt : 32.3W	Watt : 17.2W	Watt : 8.4W	Watt : 5W

*Weiterer Abstand und Leistung über eine 2-Draht dicke Kupferleitung wie 0,8 mm / 20 AWG

EPo2 Adapter Spezifikationen

	2E10-110-RX	2E11-110-RX	2E10-110-TX
Schnittstelle			
2-poliger Anschlussblock	1	1	1
10/100Mpps Ethernet RJ45	1	1	1
Übertragungsmodus	RX-Modus	RX-Modus	TX -Modus
Kabelart	Klingeldraht 18/20/22 AWG Telefonkabel 24/26AWG UTP/STP-Kabel 23/24AWG	Klingeldraht 18/20/22 AWG Telefonkabel 24/26AWG UTP/STP-Kabel 23/24AWG	Klingeldraht 18/20/22 AWG Telefonkabel 24/26AWG UTP/STP-Kabel 23/24AWG
Power Spezifikationen			
Power Eingang	Eingang : 100-240VAC Ausgang : 65W bei 56VDC Power Adapter	30W PoE Switch I36-100 : 60W PoE Injektor H30-044-90 : 60W/95W PoE Switch	Optional: Eingang : 100-240VAC Ausgang : 65W@56VDC Power Adapter
Stromverbrauch der Einheit	3 watts	3 watts	3 watts
PoE PD	-	v	-
PoE Durchlaufen	v	v	v
Mechanische Spezifikationen			
Größe (LxBxH)	85.4 x 47.1 x 23 mm (3.36x1.85x0.91")	85.4 x 47.1 x 23 mm (3.36x1.85x0.91")	85.4 x 47.1 x 23 mm (3.36x1.85x0.91")
Gewicht	0.2 kg (0.44 lb)	0.26 kg (0.57 lb)	0.2 kg (0.44 lb)
Verbinder	2-poliger Anschlussblock x1, RJ45 x1, DC-Buchse x1	2-poliger Anschlussblock x1, RJ45 x1	2-poliger Anschlussblock x1, RJ45 x1, DC-Buchse x1
LED	LAN, PWR, LINK	LAN, PWR, LINK, PoE	LAN, PWR, LINK, PoE
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	-20°C ~ 60°C (-28°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-28°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-28°F ~ 140°F)
Lagertemperatur	-20°C ~ 85°C (-28°F ~ 185°F)	-20°C ~ 85°C (-28°F ~ 185°F)	-20°C ~ 85°C (-28°F ~ 185°F)
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend	5% ~ 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen			
EMC	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick	CE, FCC, VCCI, C-Tick
Safety	EN60950-1	EN60950-1	EN60950-1

Artikelnummer

EPo2 Kit			
	2E10-110 kit A <ul style="list-style-type: none"> • 2E10-110-TX EPo2 Adapter x1 • 2E10-110-RX EPo2 Adapter x1 • 65W bei 56VDC Power Adapter x1 		2E11-110 kit A <ul style="list-style-type: none"> • 2E11-110-RX PoE EPo2 Adapter x1 • 2E10-110-TX EPo2 Adapter x1
EPo2 RX Adapter			
	2E10-110-RX <ul style="list-style-type: none"> • 2E10-110 EPo2 Adapter(RX) • 65W bei 56VDC Power Adapter 		2E11-110-RX <ul style="list-style-type: none"> • 2E11-110 PoE EPo2 Adapter(RX) • Unterstützt 30W/60W/95W PoE Eingang
EPo2 TX Adapter			
	2E10-110-TX <ul style="list-style-type: none"> • 1 zu 1 EPo2 Adapter(TX) 		

Verwandte Produkte

	CH-100 <ul style="list-style-type: none">• 19 Zoll, 1HE 4-Fach Gestellgehäuse• Funktioniert mit 2E10-110-RX & 65W Power Adapter		I36-100 <ul style="list-style-type: none">• 60W PoE Injektor• Funktioniert mit 2E11-110-RX
	CH-110 <ul style="list-style-type: none">• 19 Zoll, 1HE 8-Fach Gestellgehäuse• Funktioniert mit 2E11-110-RX		H30-044-90 <ul style="list-style-type: none">• 60W/95W PoE Switch• Funktioniert mit 2E11-110-RX