

ANWENDUNGS- UND LÖSUNGSHANDBUCH

ÄNDERN SIE IHR NETZWERK
UEBER BELIEBIGES KABEL

NETZWERK
INTERCOAX

www.intercoax.com

German / Rev.4.1

EINFÜHRUNG



Über INTERCOAX EMEA

INTERCOAX EMEA - als Tochterunternehmen von INTERCOAX Co., LTD. - führender Entwickler und Hersteller von Ethernet Lösungen mit dem Mehrwert über Coax- und PoE-die Reichweite zu verlängern - Wir bedienen den europäischen, nahen osten und afrikanischen Markt. Unsere belgischen Niederlassungen bieten schnelle Verkaufsunterstützung, 48-Stunden-Lieferservice, Marketing und technischen Support. Mit der erfolgreichen Einführung des Langstrecken Single-Port-EoC- (Ethernet over Coax) wurde die Intercoax-Produktpalette ausgebaut, um den Anforderungen des stark wachsenden Überwachungsmarktes gerecht zu werden, basierend auf der Migration von analogen zu IP-Systemen.

Von Einzel-Port-Ethernet über Coax-Lösungen bis hin zu verwalteten Multiport EoC-Switches hat Intercoax die Entwicklung von kundenorientierten Produkten und Verwaltungssoftware sichergestellt um die Anforderungen und Vorzüge der Enterprise-Klasse weiter zu gewährleisten.

Als einer der führenden Entwickler von qualitativ hochwertigen und kostengünstigen EoC-Geräten wird Intercoax weiterhin verschiedene Lösungen und Spitzentechnologien zur der maximalen Zufriedenheit unserer Kunden anbieten.

Fordern Sie unser Proof Of Concept (PoC) -Testmaterial an: Wir bieten Ihnen diesen kostenlosen Service an, damit Sie die einzigartigen Vorzüge unserer Langstrecken Ethernet-Produkte, -Lösungen und -Anwendungen kennen lernen können.

Nicht neu verkabeln. Wieder verwenden!

Vincent Matthys
CEO INTERCOAX EMEA



EINFÜHRUNG

Komplettes Angebot von Ethernet über Coax / Langstrecken für jeden Kabel Typ & PoE-Repeatern

Vom EoC-Konvertierer mit einem Port bis zum verwalteten Multiport-EoC-Switch bietet Intercoax eine komplette Produktpalette von Lösungen für Ethernet-über-Coax / für jeden Kabel Typ, die auf eine Vielzahl von Anforderungen ausgelegt sind.

Kosten- und Zeitersparnis durch Lösungen

die bereits vorhandenes Kabel wie Koaxialkabel, UTP- oder 2-adriges-Kabel wieder verwendet.

Einfache und schnelle Installation

Analoge Kameras können durch IP-Kameras ersetzt werden.

Verlängerte Kabel Reichweite

Ethernet-über-Koax / Jeden Kabel- Typ Lösungen bietet die Fernübertragung von Daten und Strom für Netzwerkgeräte die eine über 100 Meter Distanzbegrenzung haben.

Strom über vorhandenes Kabel (Koaxialkabel, UTP, 2-Draht)

Ohne neues Stromkabel zu verlegen, bieten Intercoax-Geräte für Stromversorgungsfunktionen über die gesamte Kabelvielfalt.

Mehrfachverbindung

1: N, N: 1, Verkettung, Stern usw.

Verschiedene Anwendungen

Mit exklusiven Adaptern können Sie mit Intercoax-Geräten nicht nur Koaxialkabel, sondern auch Cat.5e / 6e, Cat.3, Kommunikationskabel und Stromkabel für die Datenübertragung und Stromversorgung über Langstrecken verwenden.

Keine Betriebsunterbrechung bei Renovierungsarbeiten

- Einfache und schnelle Installation, ohne dass neues Kabel verlegt werden muss oder Wände zerstört Verkabelungsarbeiten usw.
- Minimale Auswirkungen auf den Kundenbetrieb.

Datenverschlüsselung

128-Bit-AES-Verschlüsselung für die sichere Datenkommunikation.

INHALT

PRODUKTHANDBUCH..... 5

NEUE PRODUKTE 6

HOC-500T/R.....	6
MCP-501T/R	7
HPS-1008.....	8
iECP-101T/R.....	9

ANWENDUNGEN 10

Koax / UTP / Telefon / 2-adrige-Kommunikation...	10
Konfiguration von 4 Port Ethernet Sender über Coax.....	11
Konfiguration von 4 Port Ethernet-über-Koax- Empfänger.....	11
Daten + PoE über Koax Konfiguration	11
4: 1 Daisy-Chain-Verbindung mit T-Splitter	12
16 Port Empfänger-Konfiguration	12
4: 1-Konfiguration über 4-Paar-UTP-Kabel.....	13
Daten + PoE über 25Paar-Bündel-Kabel (1Paar & 4Paar) Konfiguration	13
Netzwerkonnektivität für verschiedene IP-Geräte	14
Hybrid-PoE-Switch	14
Stromquelle durch PoE-Switch-Konfiguration	15

LÖSUNG 16

Migration von Analog Balun zu IP-Netzwerk	16
Migration von einem analogen zu einem IP- Netzwerk.....	17
IP-Migration von Koaxialkabel und Telefonkabel für Aufzüge	18
U-Bahn IP-Lösung.....	19
Wohn Block IP-Lösung.....	20

PRODUKTE..... 21

Ethernet über Coax Lösung.....	21
Ethernet über UTP-Lösung.....	22
Ethernet über 2-adrige-Lösung	22
Hybrid-PoE-Switch	22
PoE-Repeater	23
HDMI Extender	23
Andere.....	23



- Das Produktdesign und die Funktionen können geändert werden, um die Produktqualität zu verbessern.
- Die Strom Versorgung zwischen den in der Abbildung dargestellten Produkten kann je nach Qualität und Installation variieren Umwelt.

PRODUKTHANDBUCH

Modell	Produktkategorie	Port	Ethernet	Max. Bandbreite (Mbps)	Max. Datenentfernung (m/RG-6)	Max. PoE Entfernung (m/RG-6)	Max. PoE-Versorgung (Watt)	
Ethernet und PoE über Coax	ECP-2701	Premium Single Port EoC-Transceiver	1	10/100/1000	270	2400	1200	60
	ECP-2704T	Premium 4-Port EoC-Sender	4	10/100/1000	270	2400	1200	60 (Versorgung teilen)
	ECP-2704R	Premium 4-Port-EoC-Empfänger	4	10/100/1000	270	2400	1200	-
	ECP-2601T	Premium EOC-Sender mit Einzelanschluss	1	10/100	95 *(270)	2400	1200	60
	ECP-2601R	Premium Single Port EoC-Empfänger	1	10/100	95 *(270)	2400	1200	(IEEE802.3at-Eingabe)
	ECP-2808RM	Premium EoC-verwalteter Switch mit 8 Ports	8	10/100/1000	540	2400	1200	-
	ECP-2816RM	Premium EoC-verwalteter-Switch mit 16 Ports	16	10/100/1000	1000	2400	1200	-
	ECP-9501T	EOC-Sender mit einem Port	1	10/100	95	1000	1000	60
	ECP-9501R	EoC-Empfänger mit einem Port	1	10/100	95	1000	1000	-
	ECP-9504R	EoC-Empfänger 4 Port	4	10/100	95	1000	1000	-
	ECP-9508R	Nicht verwalteter EoC Empfänger 8 Port	8	10/100/1000	180	1000	1000	-
	ECP-9516R	Nicht verwalteter EoC-Empfänger 16 Port	16	10/100/1000	360	1000	1000	-
	ECP-8401T	EOC-Sender mit einem Port	1	10/100	80	2400	1200	60
	ECP-8401R	EoC-Empfänger mit einem Port	1	10/100	80	2400	1200	(IEEE802.3at-Eingabe)
	ECP-8301EP	EoC Transceiver mit einem Port	1	10/100	80	2400	1200	60
	ECP-8301NP	EoC Transceiver mit einem Port	1	10/100	80	2400	1200	-
ECP-101T	EOC-Sender mit einem Port [Multicast Ready]	1	10/100	100	700	700	60	
ECP-101R	Single Port EoC-Empfänger [Multicast Ready]	1	10/100	100	700	700	(IEEE802.3at-Eingabe)	
Ethernet und PoE über UTP	EUP-2601T	Premium Ethernet über UTP Sender mit einem Port	1	10/100	95 *(270)	1200(Cat.5e)	1200(Cat.5e)	60
	EUP-2601R	Premium Ethernet über UTP-Empfänger mit einem Port	1	10/100	95 *(270)	1200(Cat.5e)	1200(Cat.5e)	(IEEE802.3at-Eingabe)
	EUP-2808RM	Verwalteter Empfänger Switch UTP 8 Port	8	10/100/1000	540	1200(Cat.5e)	1200(Cat.5e)	-
	EUP-2816RM	Verwalteter Empfänger Switch UTP 16 Port	16	10/100/1000	1000	1200(Cat.5e)	1200(Cat.5e)	-
	EUP-8401T	Ethernet-UTP-Sender mit einem Port	1	10/100	80	1200(Cat.5e)	1200(Cat.5e)	60
	EUP-8401R	Ethernet-UTP-Empfänger mit einem Port	1	10/100	80	1200(Cat.5e)	1200(Cat.5e)	(IEEE802.3at-Eingabe)
	EUP-101T	Ethernet-UTP-Sender mit einem Port [Multicast Ready]	1	10/100	100	600	600	60
	EUP-101R	Ethernet-UTP-Empfänger mit einem Port [Multicast Ready]	1	10/100	100	600	600	(IEEE802.3at-Eingabe)
Ethernet und PoE über 2-Draht (1 Paar)	ETP-2601T	Premium Ethernet Sender mit einem Port über 2-adriges Kabel	1	10/100	95 *(270)	600(Cat.5e)	300(Cat.5e)	60
	ETP-2601R	Premium Ethernet Empfänger mit einem Port über 2-adriges Kabel	1	10/100	95 *(270)	600(Cat.5e)	300(Cat.5e)	(IEEE802.3at-Eingabe)
	ETP-101T	Ethernet Sender mit einem Port über 2-adriges Kabel [Multicast Ready]	1	10/100	100	300	300	60
	ETP-101R	Ethernet Empfänger mit einem Port über 2-adriges Kabel [Multicast Ready]	1	10/100	100	300	300	(IEEE802.3at-Eingabe)
Hybrid-PoE-Switch	HPS-01	Hybrid-PoE-Switch mit 2 Ports	2	10/100	100	100 **(250)	100 **(250)	60 (IEEE802.3at-Eingabe)
	HPS-1008RM	Hybrid-PoE-Switch mit 8 Ports	8	10/100/1000	1000	100 **(250)	100 **(250)	-
PoE-Repeater	EPR-1001	Gigabit PoE-Repeater mit einem Port	1	10/100/1000	1000	100 **(250)	100 **(250)	60 (IEEE802.3at / DC56V-Einspeisung)
	EPR-101	PoE-Repeater für einen Port	1	10/100	100	100 **(250)	100 **(250)	15 (IEEE802.3af-Einspeisung)
	EPR-111	PoE-Repeater für einen Port	1	10/100	100	100 **(200)	100 **(200)	15 (IEEE802.3af-Einspeisung)

- ▶ ECP-Modelle basieren auf die Koaxialkabelverbindung durch BNC.
- ▶ EUP-Modelle basieren auf die 4-Paar-UTP-Kabelverbindungen durch RJ45.
- ▶ ETP-Modelle basieren auf einer 2-Pin-Klemmenleiste für jede 2-adrige- Kabelverbindung.
- ▶ Multi-Port-Produkte können je nach Anzahl der angeschlossenen Kameras unterschiedliche Bandbreite und Übertragung haben.
- ▶ Die maximalen Entfernungen für Daten und PoE werden mit RG-6-Koaxialkabel, 4-Paar-Cat.5e-Kabel oder 1-Paar-Cat.5e-Kabel geprüft. Das Testergebnis kann je nach Kabeltyp und -qualität variieren.
- ▶ Die maximale PoE-Distanz wird mit einer 7-W-PoE-IP-Kamera getestet.
- ▶ * (): Max. Bandbreite zwischen Modellen der Intercoax 2-Serie.
- ▶ ** (): max. Abstand zwischen Intercoax PoE Repeatern.

NEW

HDMI over Coax Extender



HOC-500T/R

HDMI-Signalübertragung über ein vorhandenes Koaxialkabel

Der HOC-500T / R ist ein HDMI-Extender, der HDMI-Signale über langstrecken mit einem Koaxialkabel überträgt. Durch die Verwendung der bereits installierten oder neu installierten Koaxialkabel ist es möglich, ein HDMI-Video- und Audiosignal mit einer Full HD-Auflösung von Max.1920x1080P 60fps bis zu 500 Metern zu übertragen. HOC-500T / R bietet Lösungen für verschiedene Systemkonfigurationen wie CCTV, AV-Geräte und Konferenzraum, Informationsverteilung usw.

- Langstrecken Übertragung von HDMI (Video / Audio) -Signalen über ein Koaxialkabel bis zu 500 m.
- Unterstützung max. 1920x1080P 60fps FULL HD-Auflösung.
- 2-Kanal-Audio (LPCM)
- Unterstützung max. 80 Kanalfrequenzband (140 ~ 950 MHz).
- Entstörung- und Fehlerkorrektur durch Übernahme des digitalen TV-Kommunikationsprotokolls.
- Einfache Installation und Kanaleinstellung über DIP-Switch.

ANWENDUNG



NEW

Ethernet over Coax Extender with M12 interface



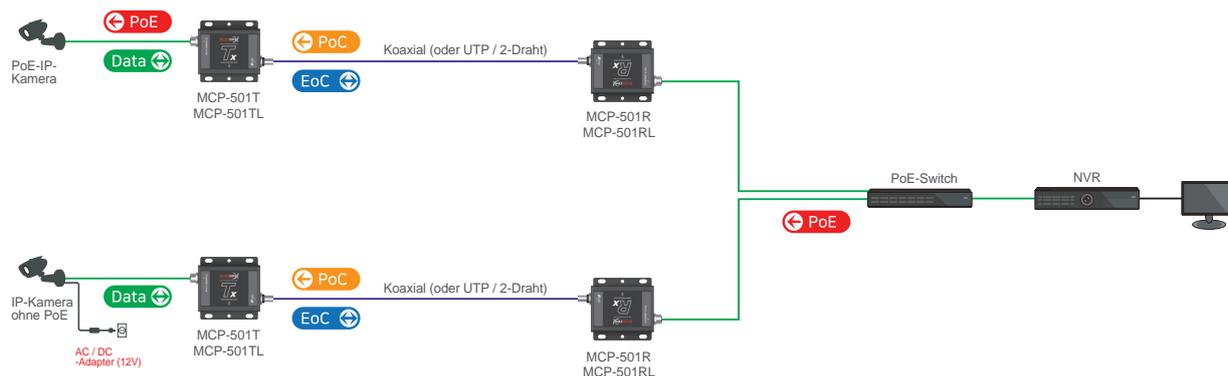
MCP-501T/R

Langstrecken Netzwerk- und PoE-Übertragung über vorhandenes Koaxialkabel

Der MCP-501 ist ein Ethernet / PoE-über-Koaxialkonvertierer, der die Netzwerkdaten und die PoE-Übertragung gleichzeitig über ein Koaxialkabel überträgt. Dieses Gerät ist eine kostengünstige und zeitsparende Lösung bei der Migration vorhandener analoger Systeme auf IP-basierte Systeme unter Verwendung der vorhandenen Koaxial- und M12-Kabelinfrastruktur. MCP-501 ist ebenfalls ein industrielles Produkt, das gemäß der IP65-Norm für Abdichtungen und Eisenbahnnormen hergestellt wurde.

- Langstrecken-Ethernet über Coax-Kommunikation gemäß IEEE1901-Standard
- Netzwerkdaten und PoE über Coax (PoC, PoE)
- max. 95 Mbps Bandbreite (max. 270 Mbps zwischen MCP-501)
- Zuverlässigkeit basierend auf Eisenbahnzertifizierungsstandards und industriellem Umfeld
- 10/100 Vollduplex-Ethernet-Kommunikation M12 4-Pin-Standardschnittstelle
- IEEE802.3 Standard PD / PSE
- IP65 Wasserbeständigkeit

ANWENDUNG



NEW

Gigabit Hybrid 8 port PoE Switch



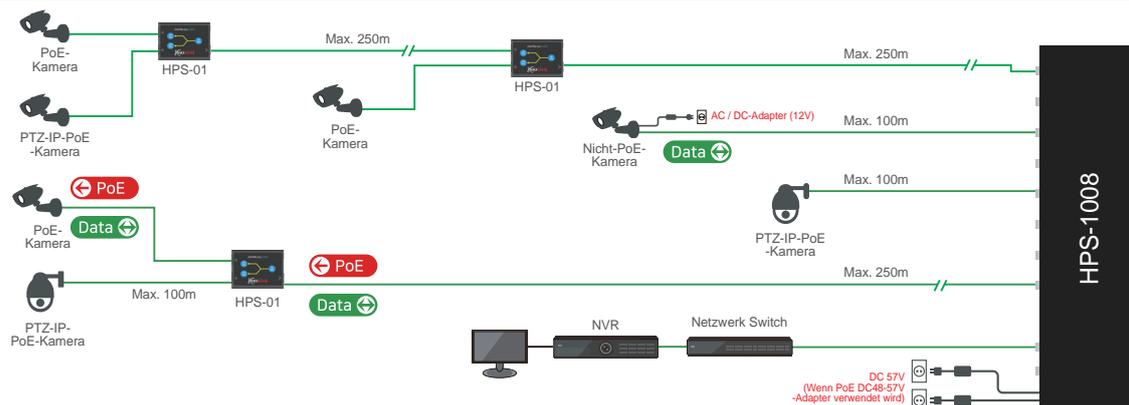
HPS-1008

8 + 2-Port-Gigabit-Hybrid-PoE-Switch

Der HPS-1008 ist ein 8 + 2-Port-Gigabit-Hybrid-PoE + -Switching-Hub, der 1 Gbit / s Ethernet überträgt und PoE + unterstützt (bis zu 25,5 W). Mit HPS-01 (2-Port-Hybrid-PoE-Switch) unterstützt das Gerät eine 100-Mbit / Ethernet-Übertragung und eine PoE + -Versorgung bis zu 250 Metern. Es ist möglich, mehrere Geräte im Kaskadenmodus anzuschließen. Mit zwei DC-Eingängen können an jedem Port gesicherte PoE + -Übertragungen von bis zu 25,5 W sichergestellt werden. Außerdem kann eine redundante Stromquelle verwendet werden. Für eine einfache Installation ist eine optionale 19-Zoll-Rack-Halterung erhältlich.

- Gigabit 8 + 2 Port PoE Switch
 - Downlink: 8 x RJ45
 - Uplink: 2 x RJ45
- Kaskadenkonfiguration (mit dem Hybrid-PoE-Switch HPS-01: 2)
- PoE, PoE + Ausgang bis zu 25,5 W
- Erweiterte Ethernet-Entfernung (100 Mbps) bis zu 250 m (Mit HPS-01, 2-Port-Hybrid-PoE-Switch)
- Überstromschutz für gesicherte Stromversorgung
- Zwei DC-Adaptereingänge
- Optionale 19-Zoll-Rackmontage

ANWENDUNG



Ethernet over Coax Extender with Diagnostic System



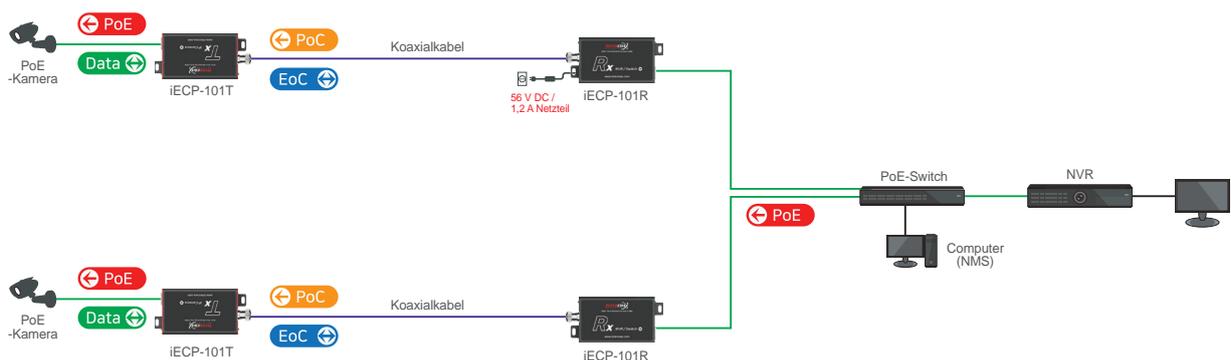
iECP-101T/R

Langstrecken Netzwerk und PoE-Übertragung über Koaxialkabel (Diagnosefunktion)

Der iECP-101T / R ist ein Ethernet / PoE-über-Koaxial konvertierer, der die Netzwerkdaten und die PoE-Übertragung gleichzeitig über ein Koaxialkabel überträgt. Mit seiner Diagnosefunktion unterstützt der iECP-101 Echtzeitüberwachung des Gerätestatus sowie Verbindungsstatus und Kommunikationsbandbreite

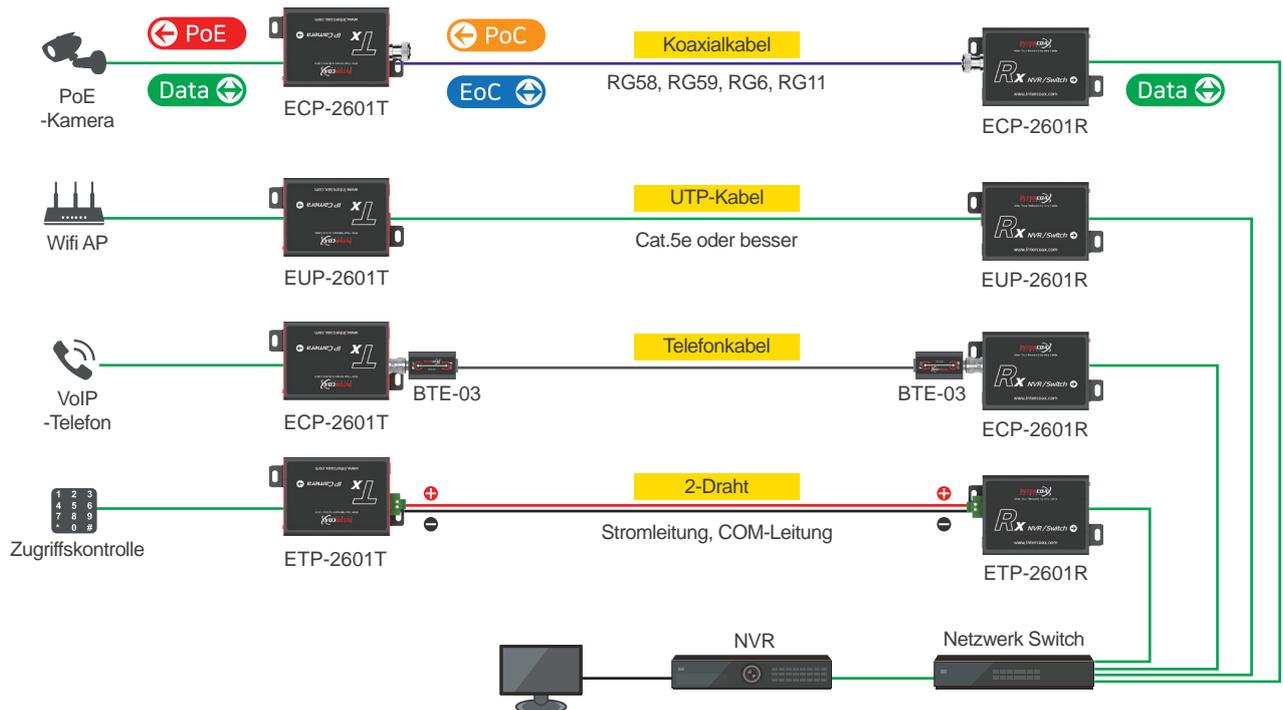
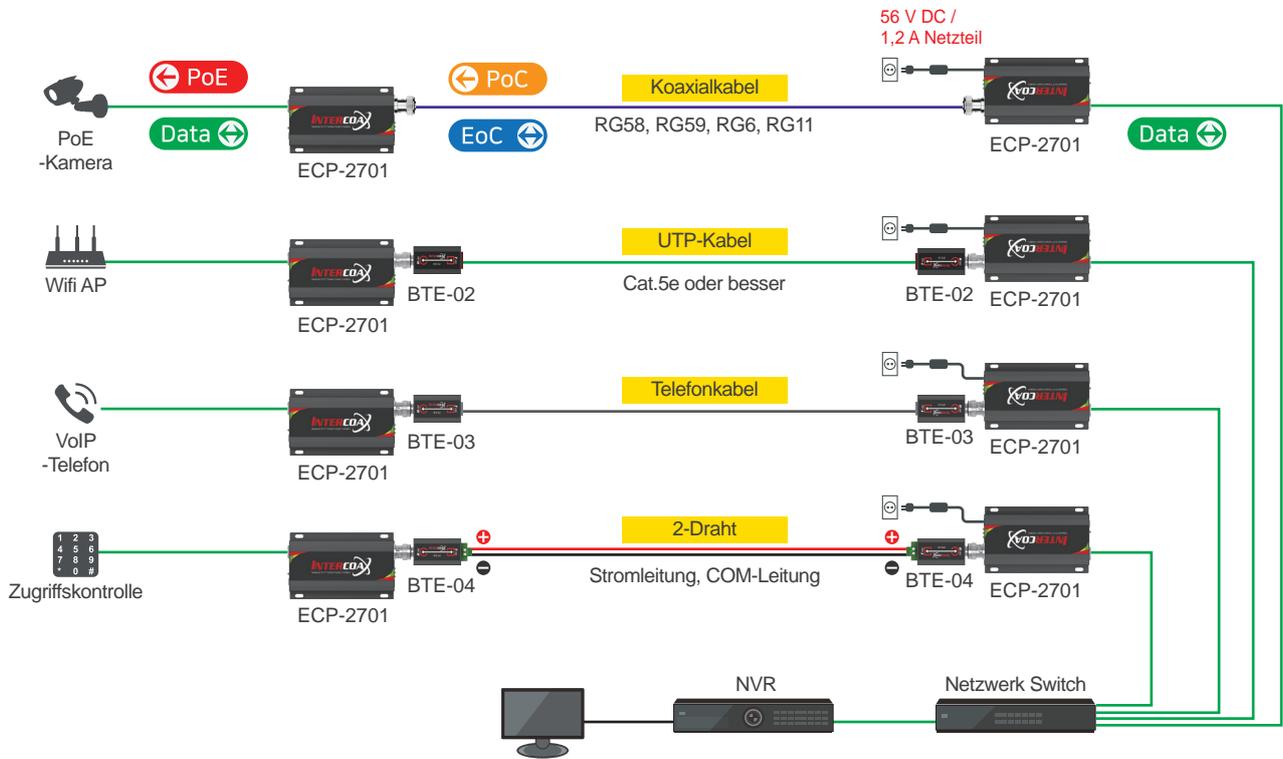
- Langstrecken-Ethernet über Coax-Kommunikation
- Netzwerkdaten und PoE über Coax (PoC, PoE)
- Daten- und PoE-Distanz bis zu 700 m
- max. 100 Mbps Bandbreite
- 10/100 Vollduplex-Ethernet-Kommunikation
- Netzwerkdiasgnosefunktion: IP-Einstellung / Verbindungsstatus / Übertragungsbandbreite / Energieverbrauch / Geräteübersicht usw.
- Unterstützung von PoE + -Versorgung (25,5 W) von PSE-Geräten.
- Multicast wird unterstützt
- max. 60 W PoE-Ausgangsleistung

ANWENDUNG

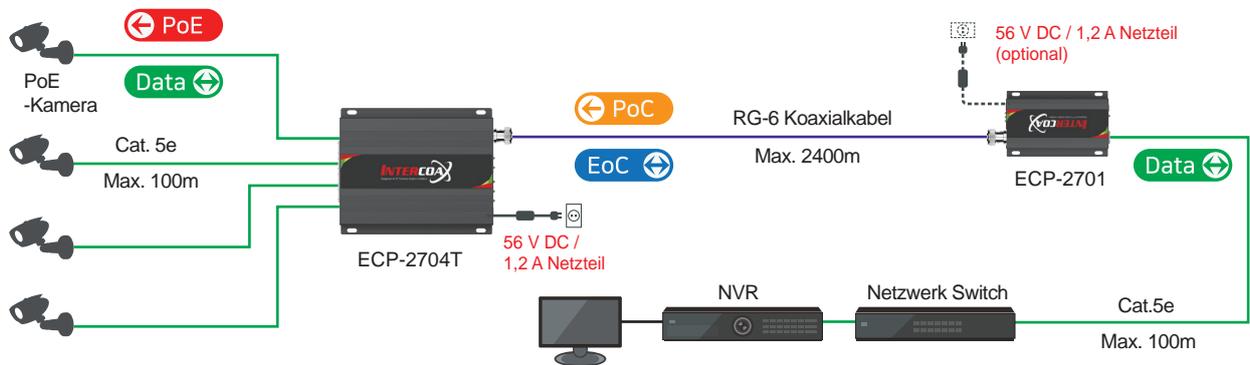


ANWENDUNGEN

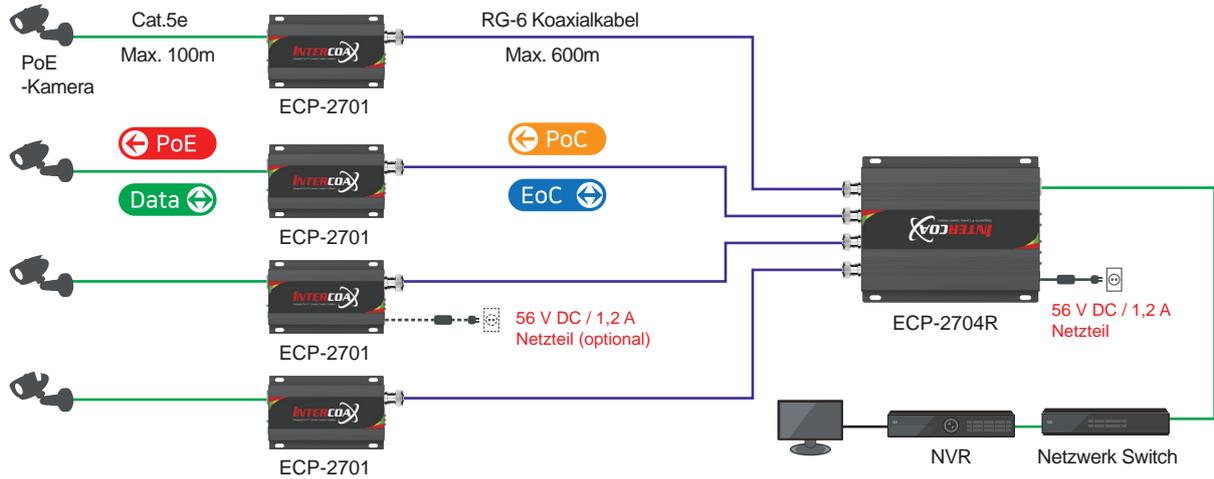
Koax / UTP / Telefon / 2-adrige-Kommunikation



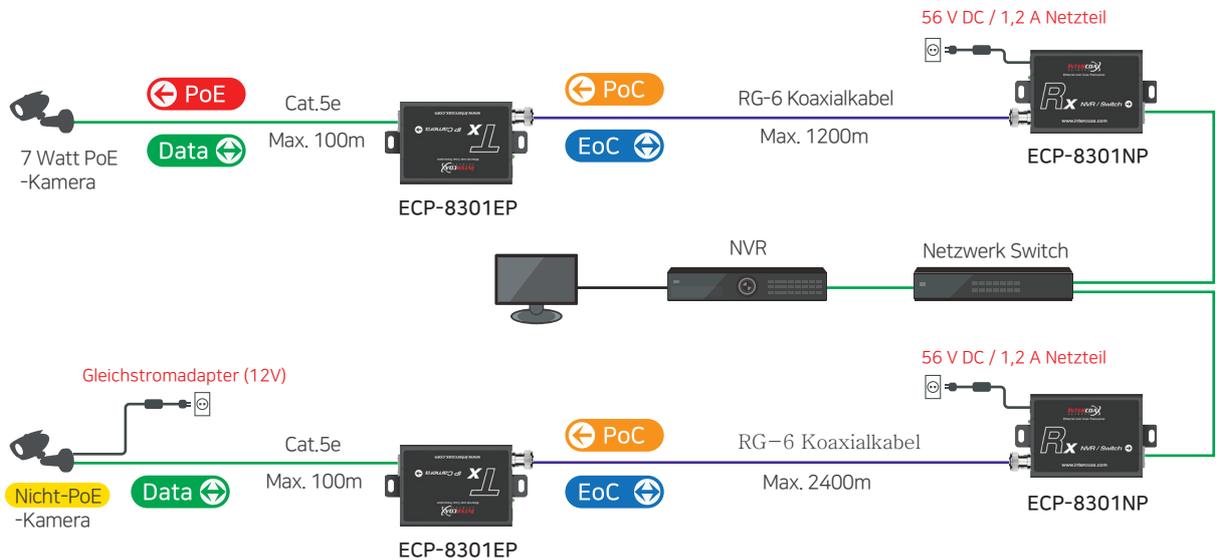
Konfiguration von 4 Port Ethernet Sender über Coax



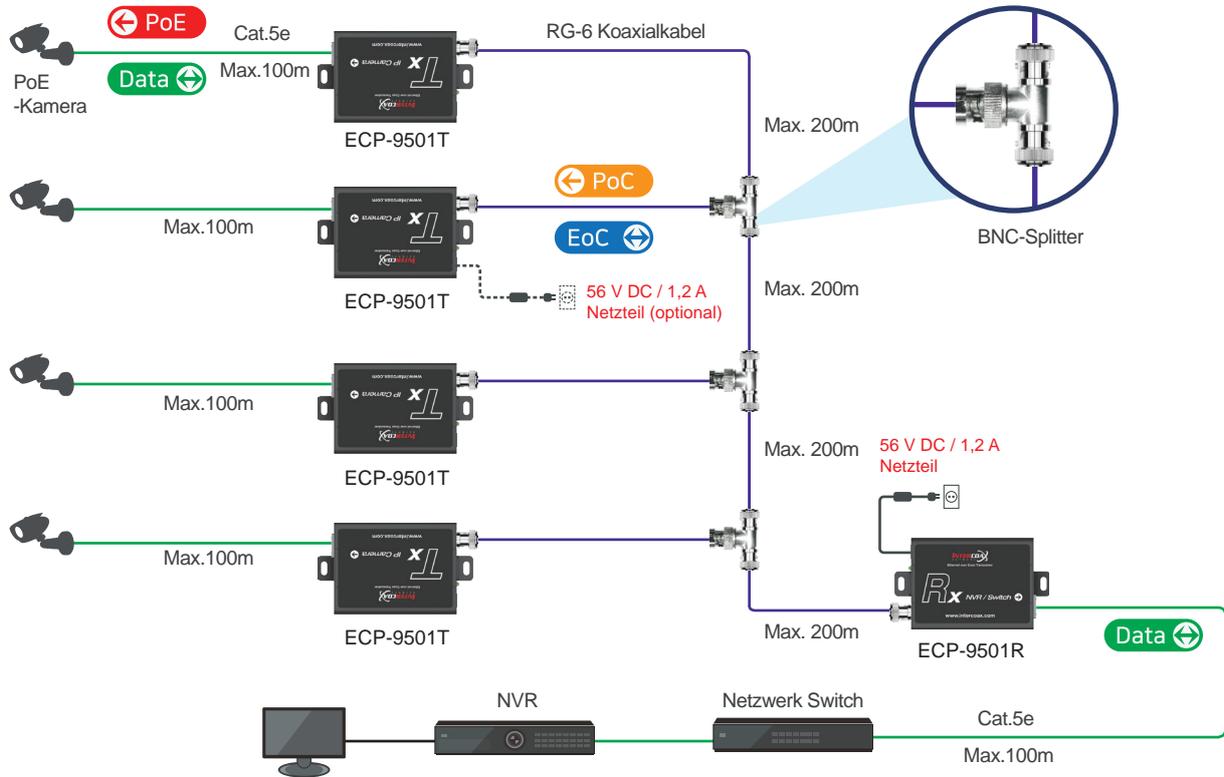
Konfiguration von 4 Port Ethernet-über-Koax-Empfänger



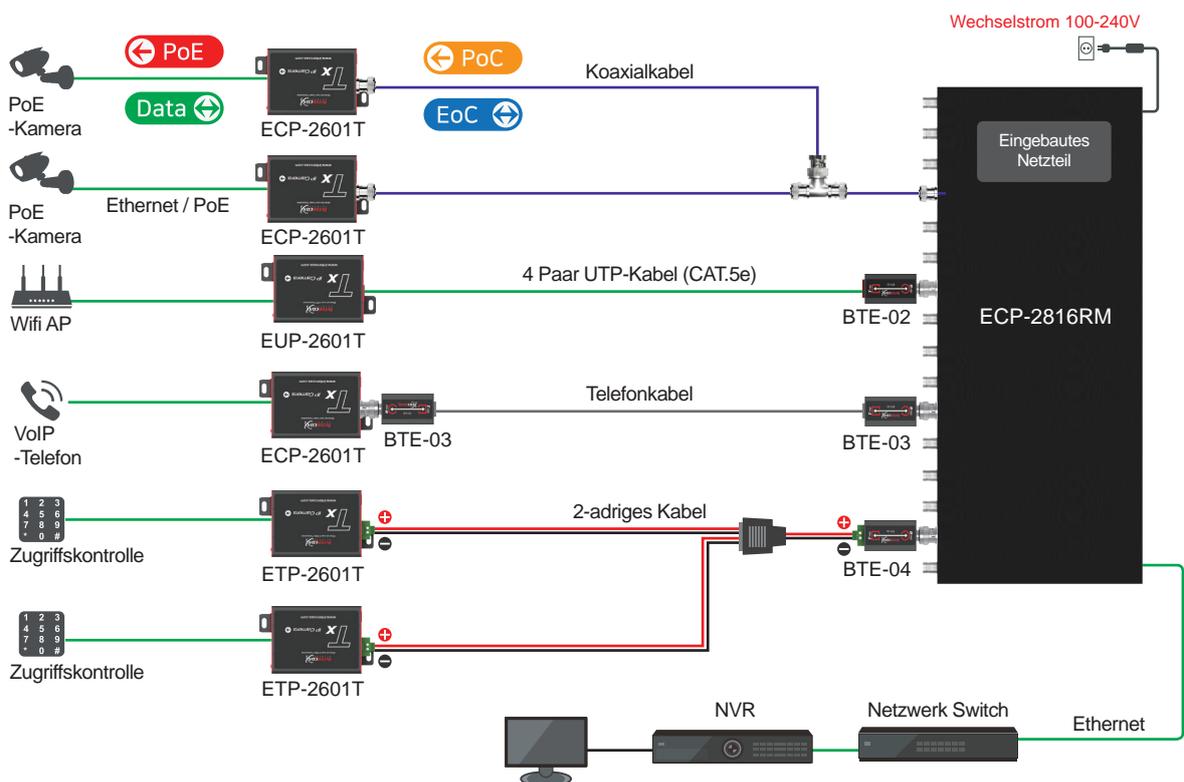
Daten + PoE über Koax Konfiguration



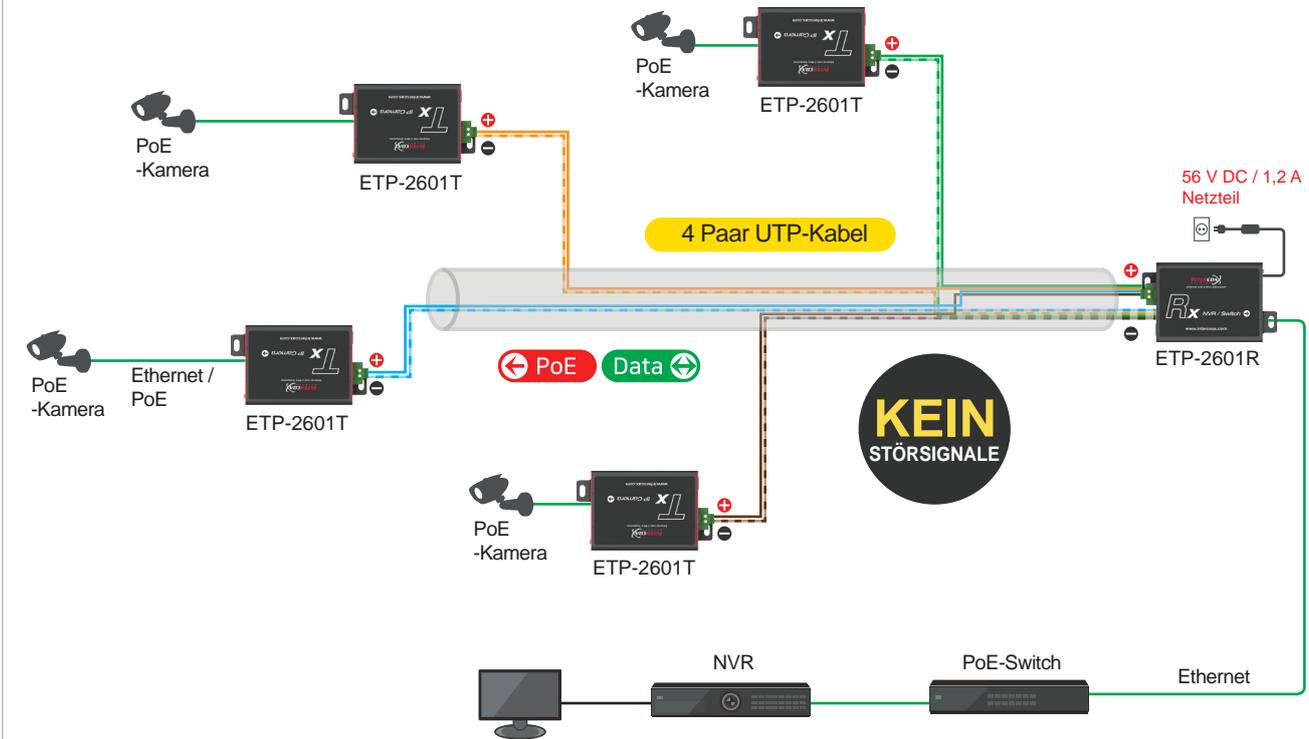
4: 1 Daisy-Chain-Verbindung mit T-Splitter



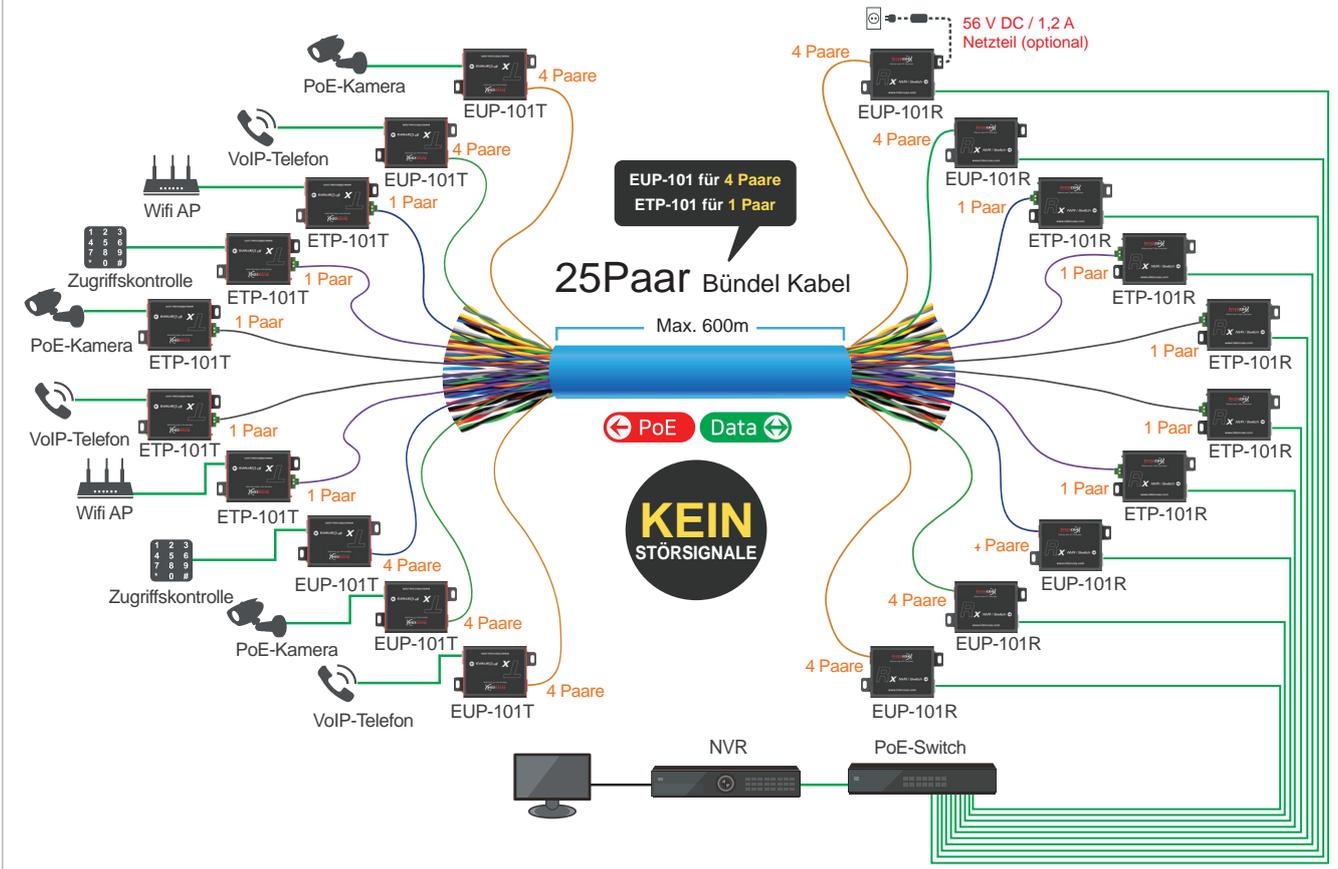
16 Port Empfänger-Konfiguration



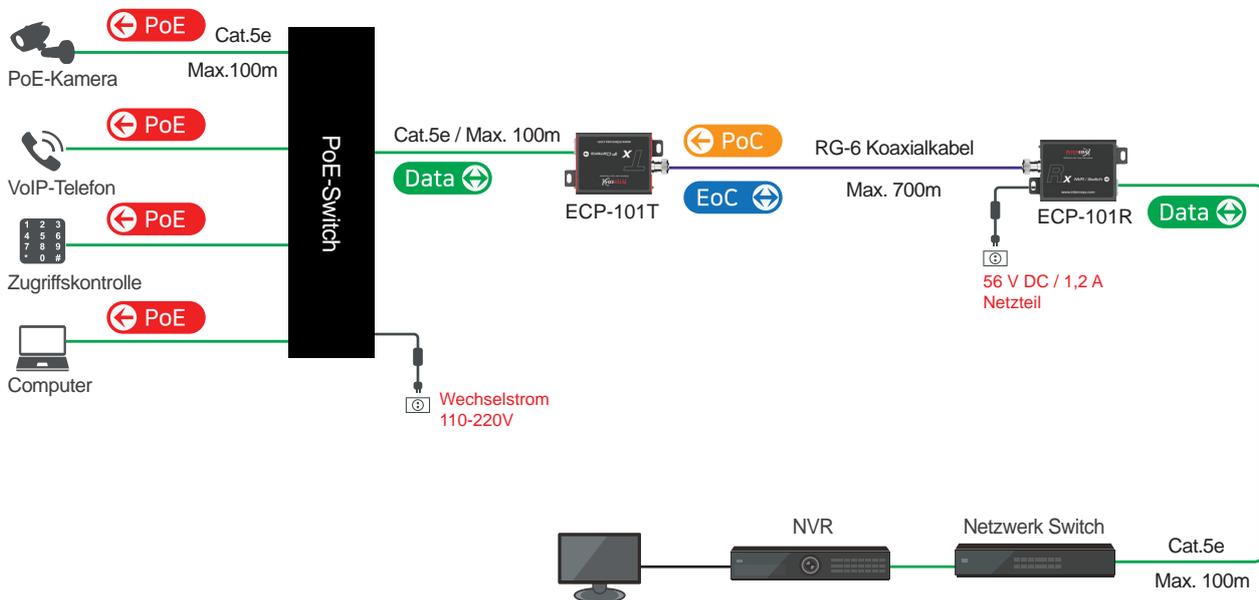
4: 1-Konfiguration über 4-Paar-UTP-Kabel



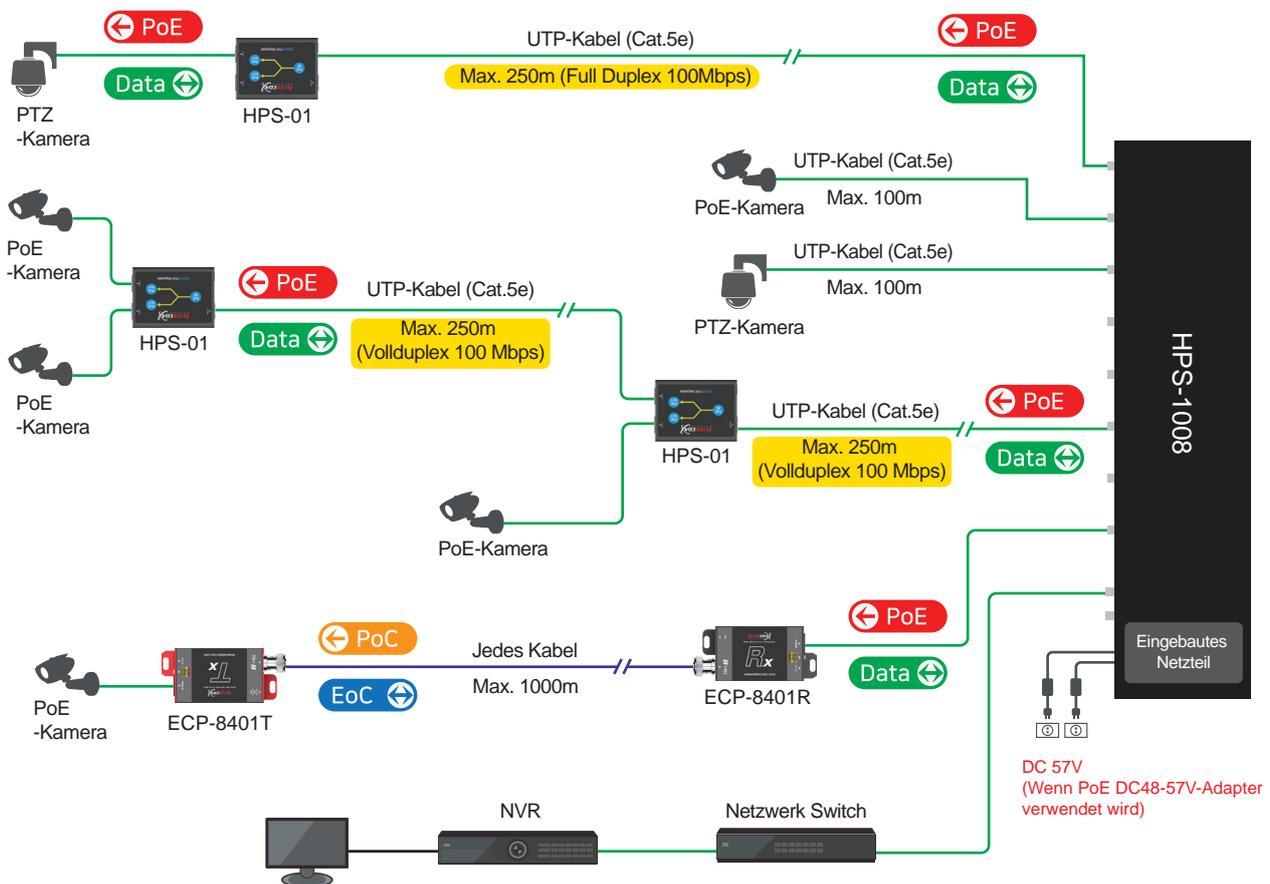
Daten + PoE über 25Paar-Bündel-Kabel (1Paar & 4Paar) Konfiguration



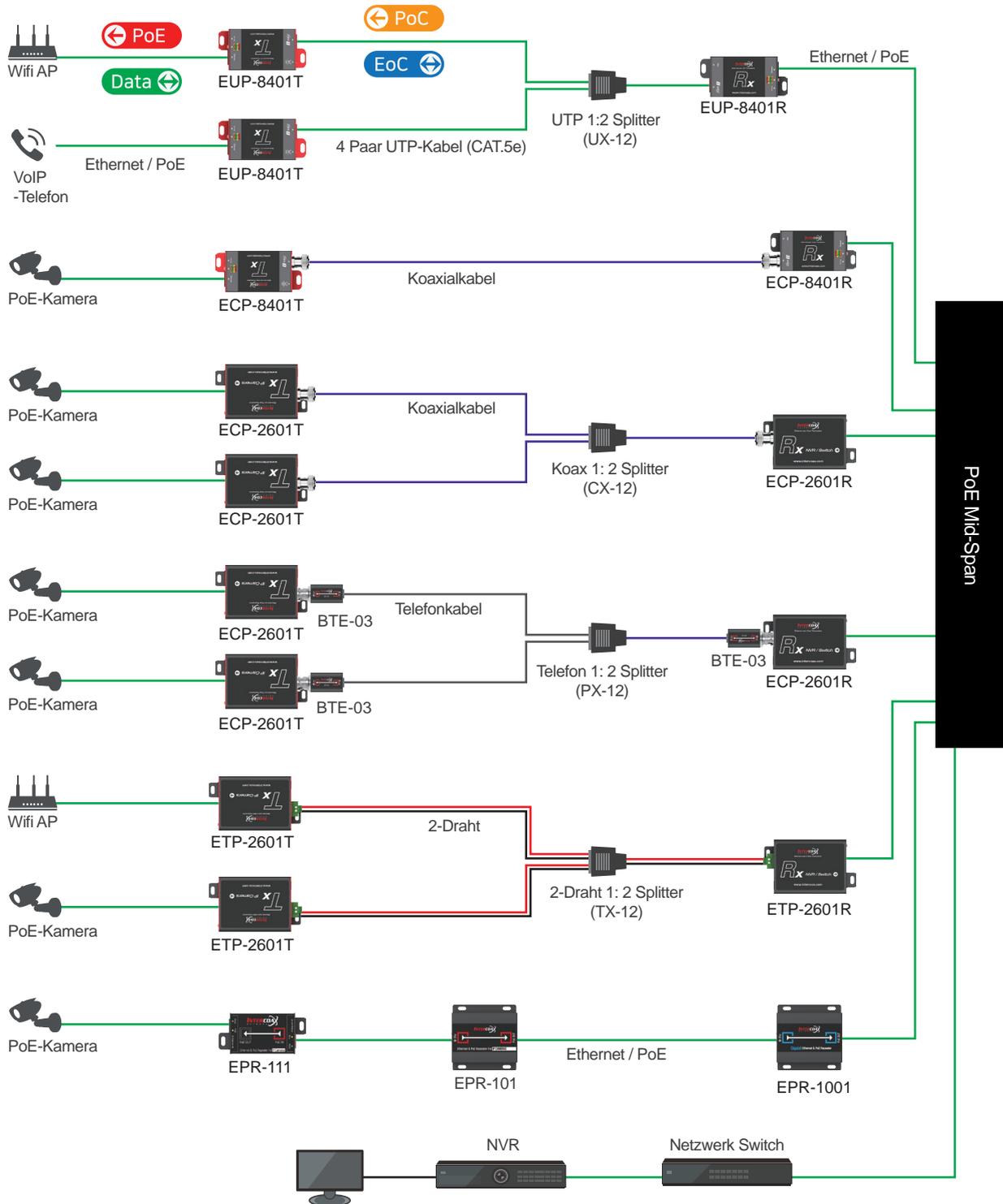
Netzwerkconnectivität für verschiedene IP-Geräte



Hybrid-PoE-Switch

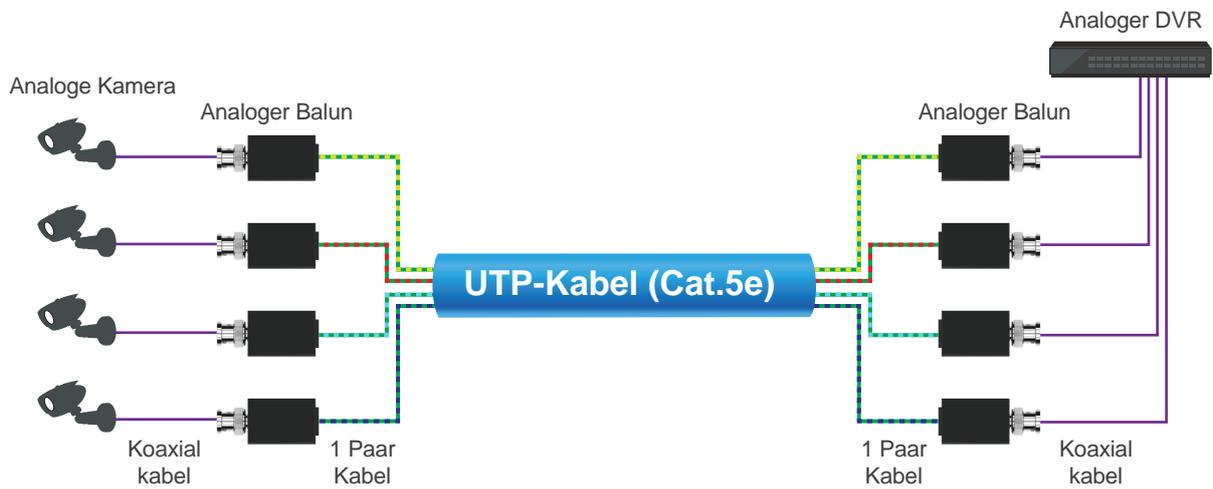


Stromquelle durch PoE-Switch-Konfiguration



LÖSUNG

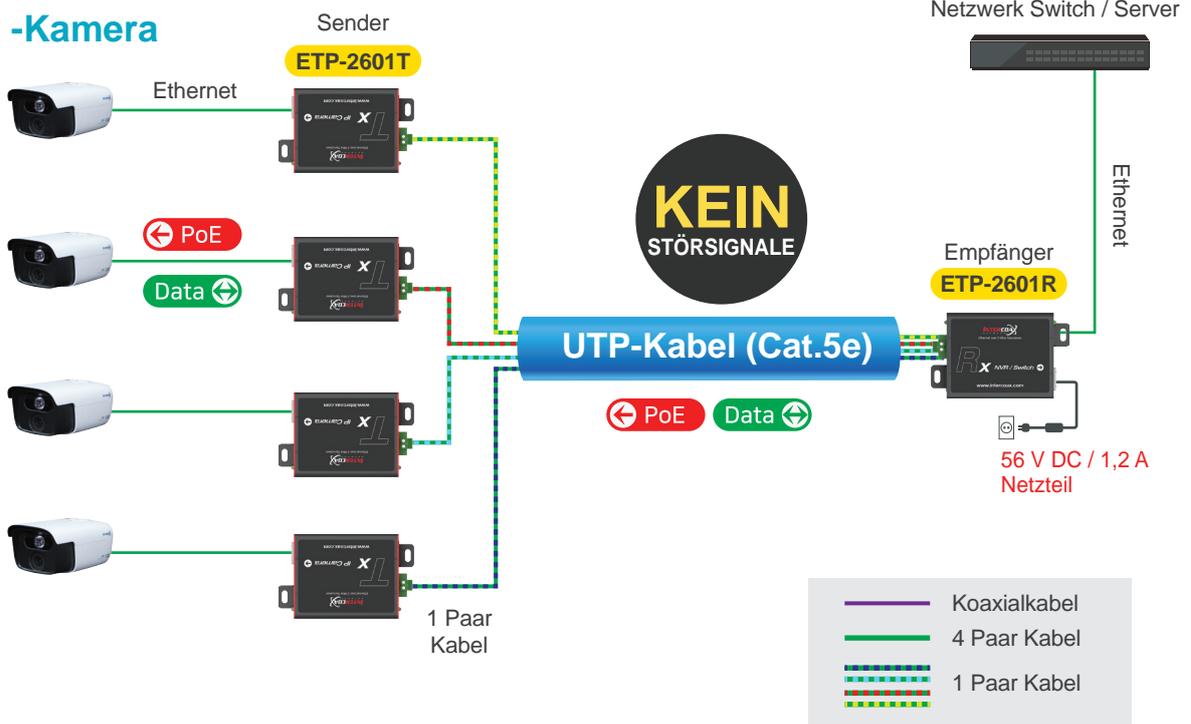
Migration von Analog Balun zu IP-Netzwerk



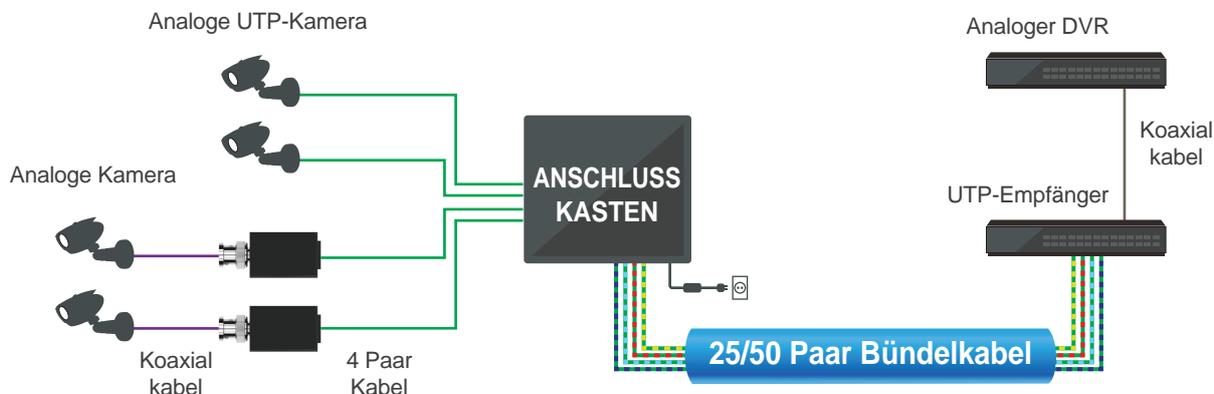
Ändern Sie Ihr Netzwerk mit

INTERCOAX
NETWORK

UHD IP -Kamera



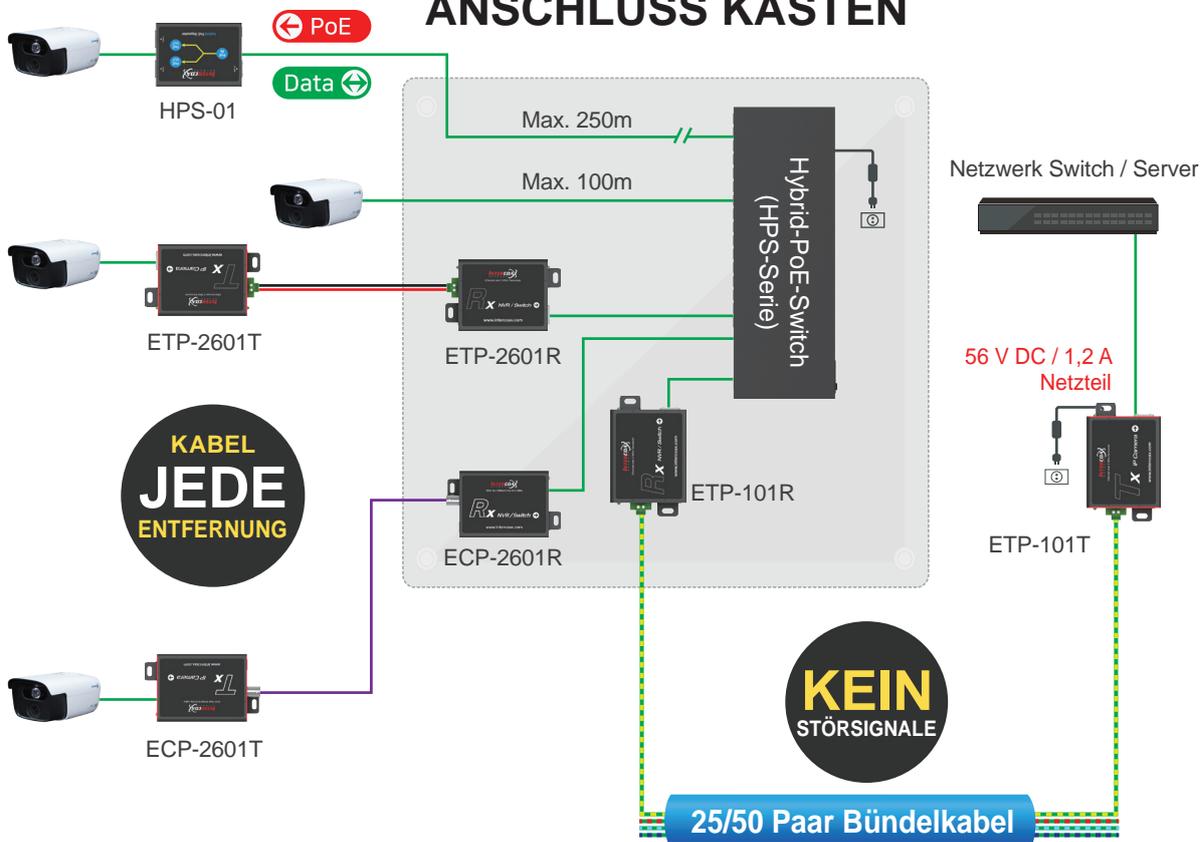
Migration von einem analogen zu einem IP-Netzwerk



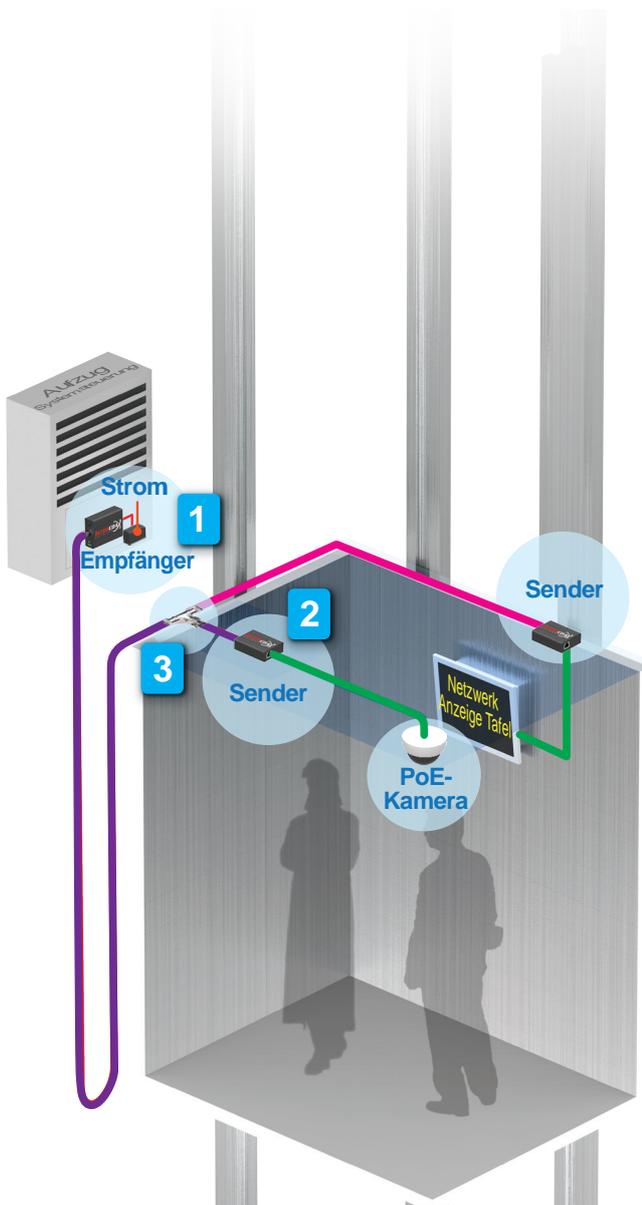
Ändern Sie Ihr Netzwerk mit



UTP-IP-Kamera



IP-Migration von Koaxialkabel und Telefonkabel für Aufzüge



1 Empfängerseite

<Koaxialkabelanwendung>



<Aufzugseilzuganwendung>



2 Senderseite

<Koaxialkabelanwendung>

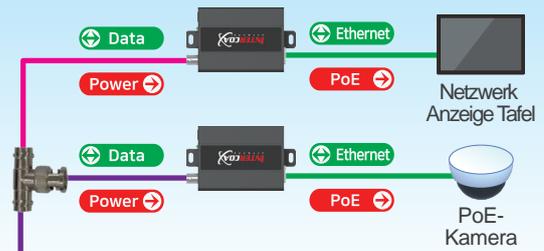


<Aufzugseilzuganwendung>

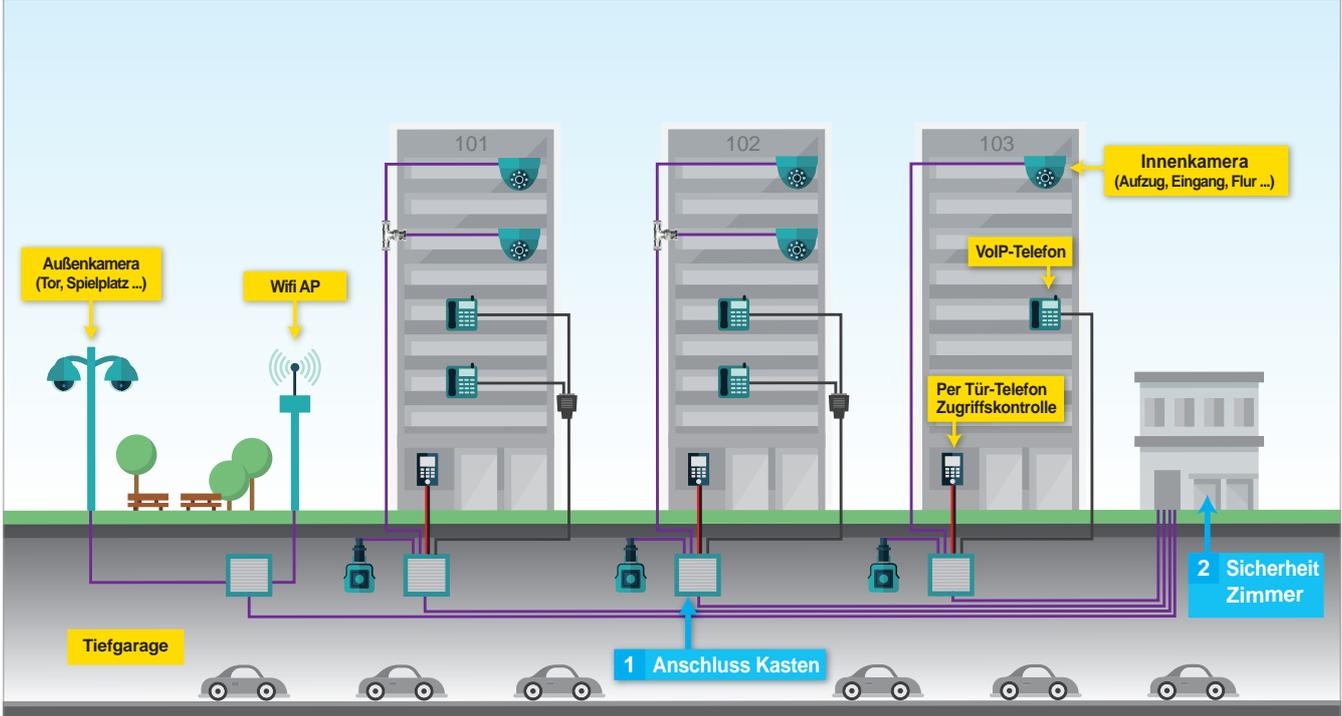


3 Mehrfachverbindung

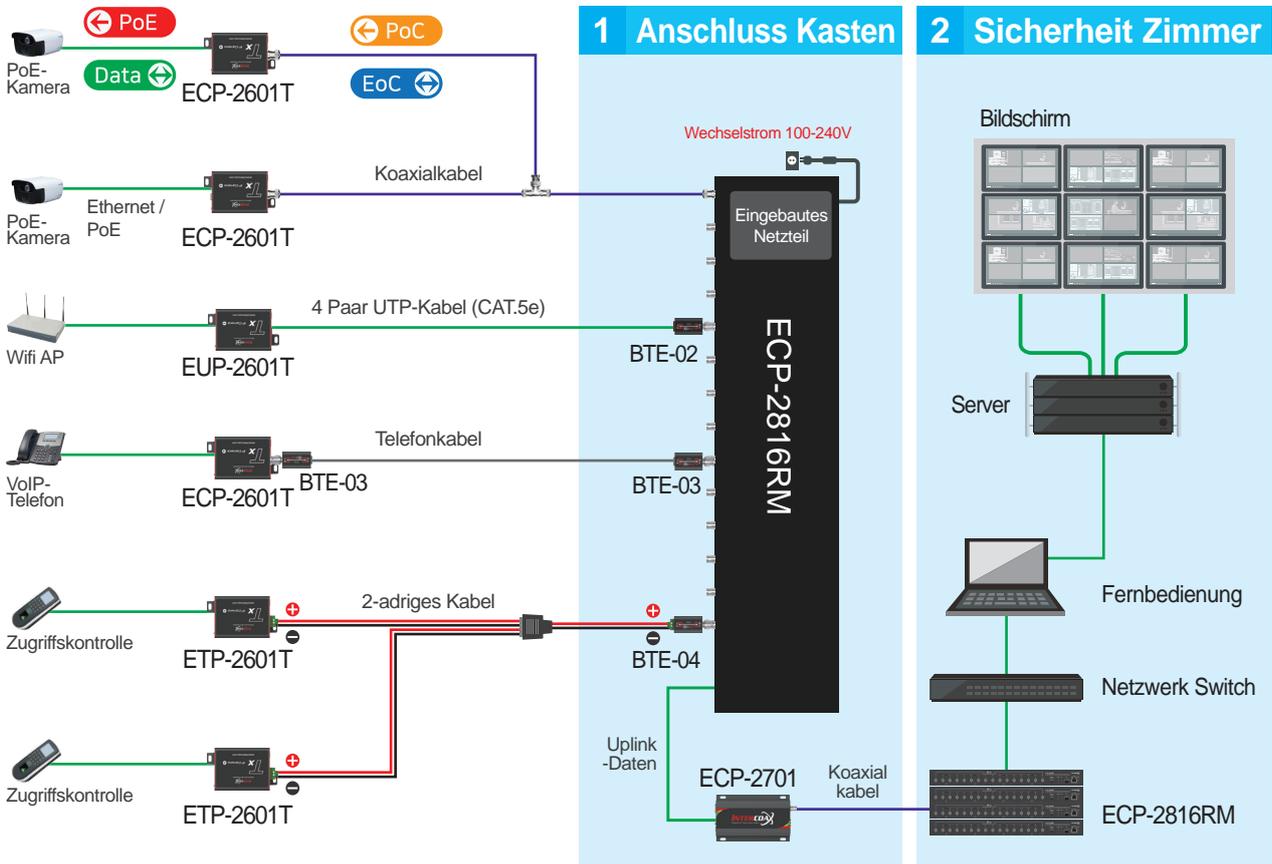
<Zusätzliches IP-Gerät durch Splitter>



Wohn Block IP-Lösung



Migration vom analogen zum IP-Sicherheitssystem für Wohn Block



PRODUKTE

Ethernet über Coax Lösung



ECP-2701

ECP-2704T

ECP-2704R

ECP-2601T/R

- BNC - 1 / RJ45 - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 270 Mbps
- max. 60W PoE-Ausgang
- 12VDC-Ausgang

- BNC - 1 / RJ45 - 4
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 270 Mbps
- max. 60 W PoE-Ausgang

- BNC - 4 / RJ45 - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 270 Mbps
- max. 60W PWR-Ausgang

- BNC - 1 / RJ45 - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 260 Mbps
- max. 60 W PoE-Ausgang
- PoE-Versorgung (max. 25,5 W)



ECP-2808RM / ECP-2816RM

ECP-9501T/R

ECP-9504R

- BNC - 8/16 / RJ45 - 1 / SFP - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 560 Mbps / 1 Gbit / s
- 320 W / 640 W SMPS

- Web-GUI / Verwaltungssoftware
- Multicast
- SNMP
- Ereignisalarm

- BNC-1 / RJ45-1
- 1 km Daten- / Strom Übertragung
- max. 100 Mbps
- max. 60W PoE-Ausgang
- Interferenzisolierung

- BNC - 4 / RJ45 - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 100 Mbit / s
- max. 60W PWR-Ausgang



ECP-9508R/ECP-9516R

ECP-8401T/R

ECP-8301EP/NP

- BNC - 8/16 / RJ45 - 1
- 1 km Daten Übertragung
- 1 km Strom Übertragung

- max. 180/360 Mbit / s
- max. 130/260 PWR Out
- 12VDC-Ausgang

- BNC - 1 / RJ45 - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 100 Mbit / s
- max. 60 W PoE-Ausgang
- PoE-Versorgung (max. 25,5 W)

- BNC - 1 / RJ45 - 1
- 2,4 km Daten Übertragung
- 1,2 km Strom Übertragung
- max. 100 Mbit / s
- max. 60 W PoE-Ausgang



ECP-101T/R

iECP-101T/R

MCP-501T/R

MCP-501TL/RL

- BNC - 1 / RJ45 - 1
- 700 m Daten Übertragung
- 700 m Strom Übertragung
- max. 100 Mbit / s
- max. 60W PoE-Ausgang
- Multicast

- BNC-1 / RJ45-1
- 700m Daten- / Strom Übertragung
- max. 100 Mbps
- max. 60W PoE-Ausgang
- Multicast
- Netzwerkd Diagnose

- BNC-1 / M12 4P-1
- 1,2 km Daten- / Strom Übertragung
- max. 100 Mbps

- PoE-Eingabe / Ausgabe (max. 25,5 W)
- IP65
- Industrie- / Bahnstandard

Ethernet über UTP-Lösung



EUP-2601T/R	EUP-2808RM/2816RM	EUP-8401T/R	EUP-101T/R
<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 1 / RJ45 - 1 • 1,2 km Daten Übertragung • 1,2 km Strom Übertragung • max. 260 Mbps • max. 60 W PoE-Ausgang • PoE-Versorgung (max. 25,5 W) 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 8/16 / RJ45 - 1 / SFP - 1 • Web-GUI & Verwaltungssoftware • 1,2 km Daten Übertragung • 1,2 km Strom Übertragung • max. 560 Mbps / 1 Gbit / s • 320 W / 640 W SMPS 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 1 / RJ45 - 1 • 1,2 km Daten Übertragung • 1,2 km Strom Übertragung • max. 100 Mbit / s • max. 60 W PoE-Ausgang • PoE-Versorgung (max. 25,5 W) 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 1 / RJ45 - 1 • 600 m Daten Übertragung • 600 m Strom Übertragung • max. 100 Mbit / s • max. 60 W PoE-Ausgang • PoE-Versorgung (max. 25,5 W) • Multicast

Ethernet über 2-adrige-Lösung



ETP-2601T/R	ETP-101T/R
<ul style="list-style-type: none"> • 2Pin TB - 1 / RJ45 - 1 • 1,2 km Daten Übertragung • 600 m Strom Übertragung 	<ul style="list-style-type: none"> • max. 260 Mbps • max. 60 W PoE-Ausgang • PoE-Versorgung (max. 25,5 W)
<ul style="list-style-type: none"> • max. 260 Mbps • max. 60 W PoE-Ausgang • PoE-Versorgung (max. 25,5 W) 	<ul style="list-style-type: none"> • 2Pin TB - 1 / RJ45 - 1 • 300 m Daten Übertragung • 300 m Strom Übertragung

Hybrid-PoE-Switch



HPS-1008RM	HPS-1008	HPS-01
<ul style="list-style-type: none"> • Downlink: RJ45 - 8 / SFP: - 2 • Uplink: SFP-1 / RJ45 - 2 • 100 m Daten Übertragung • 250 m Daten Übertragung mit HPS-01 • max. 1 Gbit / s • PoE-Ausgang (max. 25,5 W) • Informationen zum aktuellen Schutz • Netzwerkverwaltung 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 8 / RJ45 - 2 • 100 m Daten Übertragung • 250 m Daten Übertragung mit HPS-01 • max. 1 Gbit / s • PoE-Ausgang (max. 25,5 W) • Überstromschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 2 / RJ45 - 1 • 250 m Daten Übertragung • 250 m PoE - Entfernung • 10/100 Base-T • max. 60 W PoE-Ausgang • PoE / DC56V-Versorgung

PoE-Repeater

HDMI Extender



EPR-1001	EPR-101	EPR-111	HOC-500T/R
<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 1 / RJ45 - 1 • 10/100/1000 Base-T • 100 m Verlängerung von Daten und PoE • PoE In & Out / DC56V In 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 1 / RJ45 - 1 • 10/100 Base-T • 130 m Daten- und PoE-Verlängerung • PoE Ein & Aus 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 - 1 / RJ45 - 1 • 10/100 Base-T • 130 m Verlängerung von Daten und PoE • PoE Ein & Aus 	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI - 1 / BNC - 1 • 500 m Daten Übertragung • max. 1920x1080P 60fps • 2-Kanal-Audio (LPCM) • max. 80-Kanal-Frequenzband • DTV-Protokoll mit Rauschunterdrückung

Andere



BTE-02	BTE-03	BTE-04	ERM-800
<ul style="list-style-type: none"> • BNC-zu-RJ-45-Kabel (4-Paar-Kabel) / RJ-11 (2-Paar-Kabel) / Anschlussblock (1-Paar-Kabel). • Spezielle Impedanz-Vergleichs-Technologie (Optimales Signal ohne Interferenzen beibehalten). • Technologie zur Unterdrückung von Neben Signal Effekte • Strom LED Anzeige • Ausschließlich kompatibel mit Intercoax-Serien ECP-28XX, 27XX, 26XX, 95XX, 84XX, 83XX. 			<ul style="list-style-type: none"> • 8-Port-19 "2U-Rackmontagehalterung. • Es können bis zu 8 Einheiten oder EoC-Empfänger installiert werden. • Es können bis zu 8 Einheiten oder PF-560120 (Stromversorgung) installiert werden. • Mögliche abnehmbare Halterung für EoC-Empfänger und die Stromversorgung.



PF-560120	GM60-550120-F
<ul style="list-style-type: none"> • 56VDC / 1,2A Stromversorgung • Steckerpolarität: $\ominus \text{---} \oplus$ • Gleichstromkabel: UL1185, 18AWG, 0D3.5 • Stecker: 5,5 x 2,1 x 10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 57VDC / 1,2A-Stromversorgung • Steckerpolarität: $\ominus \text{---} \oplus$ • Gleichstromkabel: UL2464, 16AWG, 0D3.5 • Stecker: 5,5 x 2,1 x 10 mm

MEMO



Nicht neu verkabeln. Wieder verwenden!

Wir machen die Migration zu IP einfach, schnell und kostengünstig.



Intercoax EMEA BVBA

Krijtstraat 45A,
9041 Oostakker
BELGIEN

Tel. : +32474891289
Allgemein: info-emea@intercoax.com
Vertrieb: sales-emea@intercoax.com
Support: support-emea@intercoax.com

Folgen Sie uns - klicken Sie hier:

