

SNAEOC-1002-1C/-1T (3. Generation)

Netzwerk über Coaxial Transceiver

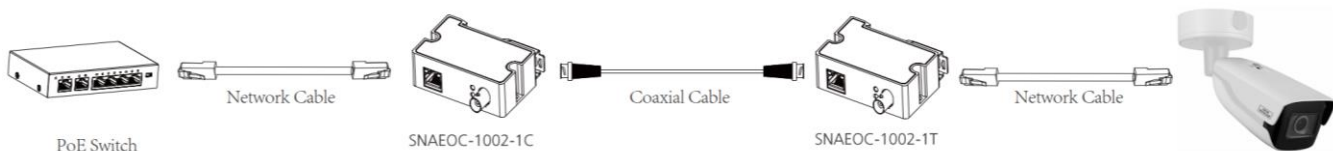


Beschreibung

Die Module ermöglichen das Übertragen von Netzwerksignalen über Coaxial Kabel bis zu einer Entfernung von 1000m. Die Versorgungsspannung der Module muss von einem geeigneten PoE Switch bereitgestellt werden, der ausreichend Spannung und Leistung bereitstellt. Die Module unterstützen zwei Modi. Im ersten können bis zu 100Mbps auf bis zu 400m übertragen werden, im zweiten 10Mbps auf bis zu 1000m. Die maximal mögliche Reichweite und Leistungsübertragung ist maßgeblich vom Switch, der Qualität der Kabel und den Umgebungsbedingungen abhängig. Die Komponenten sind optimiert für den Einsatz mit BURG-GUARD Kameras.

- Unterstützt die Übertragung des Netzwerks und der Stromversorgung über große Entfernungen über Koaxialkabel
- Unterstützt die Standards IEEE802.3 und IEEE802.3u
- Unterstützt IEEE802.3af und IEEE802.3at Stromversorgungsstandards
- Anschluss: 1*RJ45 10/100Mbps, 1*BNC
- Unterstützt RG59-Koaxialkabel: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps
- Unterstützt MDI/MDIX-Selbstanpassung

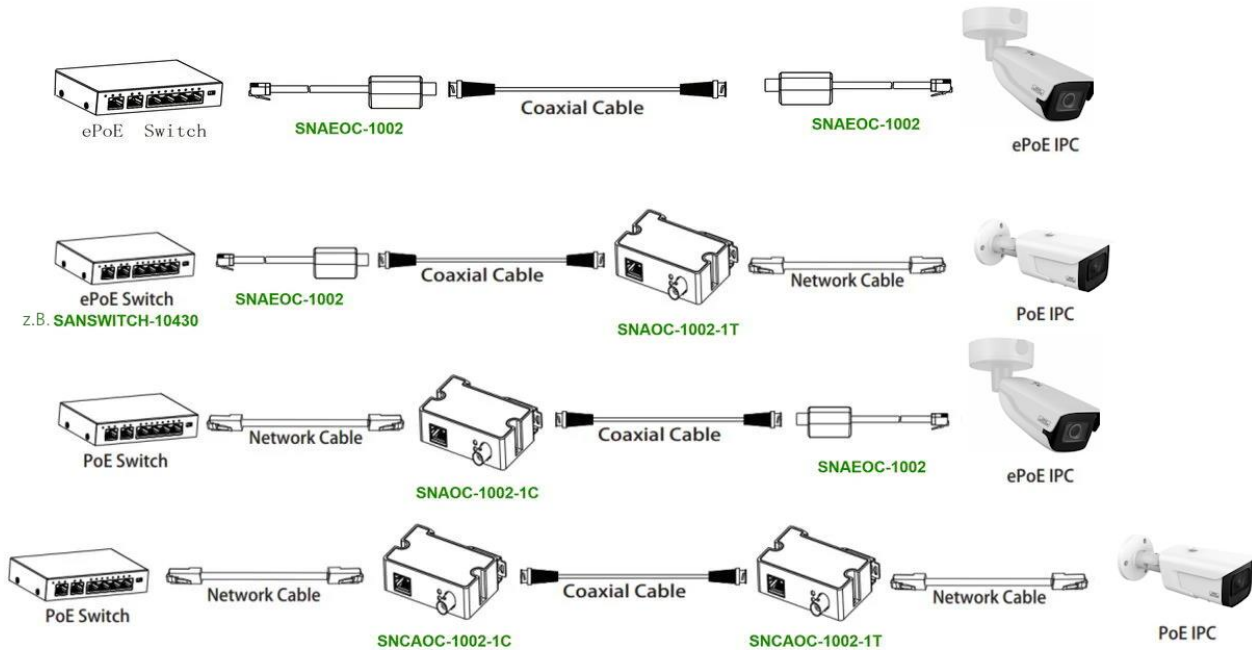
Systemaufbau



FAQ

Gibt es noch andere Lösungen und Kombinationen?

Ja, die Module können mit passiven Adaptern kombiniert werden, wenn ePoE fähige Systeme eingesetzt werden.



Optional ist auch eine Switch zu Switch Verbindung möglich.

Ist diese Technologie kompatibel mit allen IP Kameras?

Die Technik wurde für BURG-GUARD Kameras optimiert.

Welche Adernpaare werden bei der Technologie verwendet?

Es werden die folgenden Adernpaare verwendet: 1, 2+; 3, 6



Anhang I: Reichweiten Beispiel

Beispiel RG59 Coaxial Kabel (Max. DC Widerstand < 5.0Ω/100m)

Bei 48V PoE Spannung		
100m	Bandbreite (Mbps)	100
	Max. Leistungsübertragung(W)	21
200m	Bandbreite (Mbps)	100
	Max. Leistungsübertragung(W)	15
300m	Bandbreite (Mbps)	100
	Max. Leistungsübertragung(W)	11
400m	Bandbreite (Mbps)	100
	Max. Leistungsübertragung(W)	9
500m	Bandbreite (Mbps)	10
	Max. Leistungsübertragung(W)	7
800m	Bandbreite (Mbps)	10
	Max. Leistungsübertragung(W)	5
1000m	Bandbreite (Mbps)	10
	Max. Leistungsübertragung(W)	4