

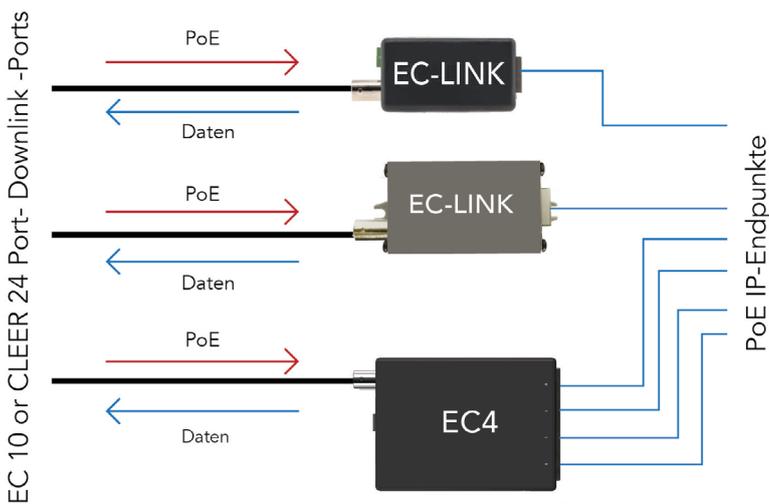
EC-Link

EC4

Die Medienkonverter EC-Link and EC4 unterstützen die IP-Endpunkte des CLEER- oder EC10-Switch. Des Weiteren kann der Medienkonverter EC-Link ganz einfach als Ethernet-Verlängerung verwendet werden, mit einem EC-Link am Basisgerät und einem weiteren Medienkonverter – entweder ein weiterer EC-Link oder ein EC4 am anderen Ende.

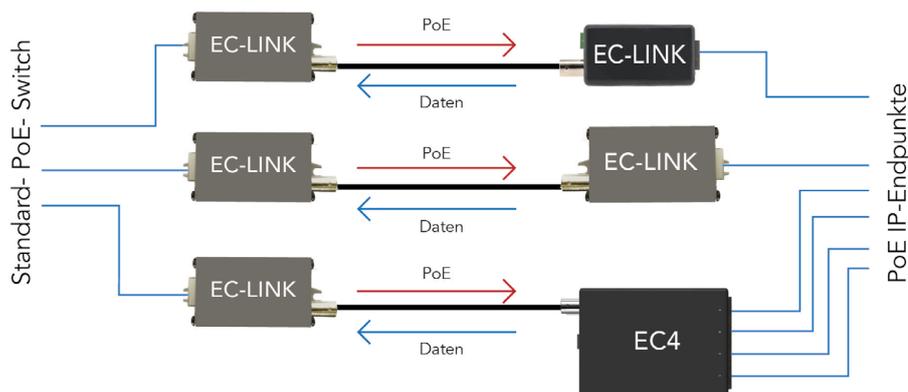
Bei Bedarf können die Medienkonverter lokal mit Strom versorgt werden, um die IEEE-konformen IP-Endpunkte entsprechend zu speisen.

### EC-Link und EC4 verbunden mit EC10-Switch



### EC-Link als Ethernet-Verlängerung

Lokale Spannungsversorgung oder Versorgung über eine immer aktivierte Power-over-Ethernet-Quelle



## Medienkonverter Auf einen Blick

Bei dem EC-Link und EC4 handelt es sich um energiesparende Medienkonverter für den CLEER- und EC10-Switch.

Des Weiteren kann der EC-Link-Konverter ganz einfach als Ethernet-Verlängerung konfiguriert werden.

#### Vorteile

- Schnelle, einfache und kostengünstige IP-Migration
- Energiesparend mit einer Leistungsaufnahme von nur 1 W pro EC-Link
- EC-Link kann mit einem weiteren Medienkonverter (EC-Link oder EC4) zu einer durchgängigen Ethernet-Verlängerung zusammengeschlossen werden

## Technische Daten des Medienkonverters EC4

Modell	NV-EC4
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,98" x 2,75" x 4,3" (BxHxT)</li> <li>• 2,5 cm x 7 cm x 11 cm (BxHxT)</li> </ul>
Gewicht	96 g
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innerhalb der Leitung zwischen CAT5e/6-Kabel (zu IP-Endpunkten) und dem Koaxkabel (zu CLEER-/EC10-Switch)</li> <li>• Innerhalb der Leitung zwischen CAT5e/6-Kabel (zu IP-Endpunkten) und dem Koaxkabel (zu einem weiteren EC-Link bei Verwendung als Ethernet-Verlängerung)</li> </ul>
Koax-Interface	1 BNC-Port: Koaxkabel – RG59, RG6, RG11

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ethernet-Interface	4 RJ45-Ports: 10/100 Base-T, automatische Abtastung, IEEE 802.3af/at, 100 Mbit-Verbindung zu IP-Endgerät
DC IN	Optional: 48 VDC – 56 VDC per externem AC/DC-Netzteil (nur isoliert gemäß IEC Class II)
Leistungsaufnahme	1,65 W
Spannungseinspeisung (PoE)	DC-Spannung auf RJ45-Port (37–56 V); Endpunktgeräte müssen konform zu IEEE 802.3af/at sein
Betriebstemperatur	0 °C bis 70 °C
Feuchte	10 % bis 95 % (nicht betauend) bei 35 °C

## Technische Daten des Medienkonverters EC-Link

Modell	NV-LNK-02
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,23" x 0,83" x 3,46" (BxHxT)</li> <li>• 2,1 cm x 3,2 cm x 8,8 cm (BxHxT)</li> </ul>
Gewicht	42 g
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innerhalb der Leitung zwischen dem CAT5e/6-Kabel (zu IP-Endpunkt) und dem Koaxkabel (zu CLEER-/EC10-Switch)</li> <li>• Innerhalb der Leitung zwischen dem CAT5e/6-Kabel (zu IP-Endpunkt) und dem Koaxkabel (zu einem weiteren EC-Link bei Verwendung als Ethernet-Verlängerung)</li> </ul>
Koax-Interface	1 BNC-Port: Koaxkabel – RG59, RG6, RG11

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ethernet-Interface	1 RJ45-Ports: 10/100 Base-T, automatische Abtastung, IEEE 802.3af/at, 100 Mbit-Verbindung zu IP-Endgerät
DC IN (Schraubklemme)	Optional: 48 VDC - 56 VDC per externem AC/DC-Netzteil (nur isoliert gemäß IEC Class II)
Leistungsaufnahme	0,9 W
Spannungseinspeisung (PoE)	DC-Spannung auf RJ45-Port (37-56 V); Endpunktgeräte müssen konform zu IEEE 802.3af/at sein
Betriebstemperatur	-50 °C bis 70 °C
Feuchte	10 % bis 95 % (nicht betauend) bei 35 °C