

LUNA EKK2 V3 Koaxial-IP-Konverter mit PoE





- IP-Übertragung über Koaxialkabel
- Kabellänge bis 1000 m möglich
- Unterstützt PoE (IEEE 802.3af/at)
- Set aus Sender+Empfänger für 1 Kanal

Funktionen Unterstützt PoE/PoE+

Material Kunststoff
Leistungsaufnahme max 2W
Spannungsversorgung PoE/PoE+

Betriebstemperatur -30 °C bis +65 °C

Abmessungen 79 x 52 x 23 mm, zzgl. BNC Anschlussbuchse (je Modul, B x H x T)

Gewicht Jeweils 61 g

Power over Ethernet Ausgang bis zu 25,5 W Reichweite (RG-59) 100 Mbit/s: 400 m

Übertragungs-Set (Sender-T/Empänger-R) für einen Kanal IP Daten und Power über Koaxialkabel (mit PoE/PoE+-Unterstützung). Das Set besteht aus einem Sender (IP auf Koax) und einem Empfänger (Koax auf IP). Die max. Reichweiten betragen für die Koax-Übertragungsstrecke (RG59) 400m bei 100Mbps / 1000m bei 10Mbps (siehe Tabelle). Die Konverter sind für eine Hutschienenbefestigung geeignet.

Die Spannungsversorgung beider Streckenteile erfolgt via PoE/PoE+. Die übrige PoE-Leistung ermöglicht die Versorgung einer Kamera am Sender.





Take RG59 as an example (Max. DC resistance $< 5.0\Omega/100$ m)

L-EKK2		Supports with 48V	Supports with 53V
100m	Bandwidth (Mbps)	100	100
	Load Capacity (W)	21	25.5
200m	Bandwidth (Mbps)	100	100
	Load Capacity (W)	15	24
300m	Bandwidth (Mbps)	100	100
	Load Capacity (W)	11	19
400m	Bandwidth (Mbps)	100	100
	Load Capacity (W)	9	16
500m	Bandwidth (Mbps)	10	10
	Load Capacity (W)	7	13
800m	Bandwidth (Mbps)	10	10
	Load Capacity (W)	5	8
1000m	Bandwidth (Mbps)	10	10
	Load Capacity (W)	4	6