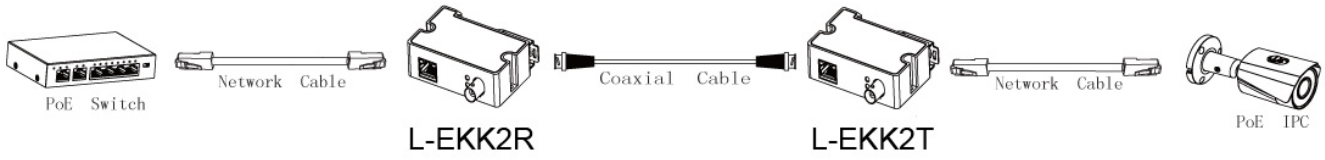
# L-EKK2

**- 1-Kanal Sender/Empfänger Set**
**- IP über Koax, PoE/+ unterstützt**
**- Reichweite bis zu 400m bei 100Mbit**

Übertragungs-Set (Sender/Empänger) 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. Die Konverter sind für eine Hutschienenbefestigung geeignet.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Datenrate | 10/100 Mbit/s |
| Funktionen | unterstützt PoE/PoE+ |
| Spannungsausgang | bis 25,5W |
| Reichweite | (RG-59)<br>100Mbit: bis 400m<br>10Mbit: bis 1000m |
| Gehäuse/Material | Kunststoff |
| Leistungsaufnahme | max 2W |
| zul. Arbeitstemperatur | -30 °C bis +65 °C |
| Abmessungen | jeweils L: 79 mm x B: 52 mm x H: 23 mm<br>zzgl. BNC Anschlussbuchse |
| Gewicht | je 68 g |
| Lieferumfang | Sender, Empfänger, BDA |

## Bilder

| Take RG59 as an example (Max. DC resistance < 5.0Ω/100m) | | | |
|---|---|---|---|
| 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 |