

## VI-3002

IP- / PoE-Repeater über UTP-Kabel  
(paarverseilte Kabel)

- IP/PoE-Repeater für UTP-Kabel
- Distanzen bis 500m
- PoE 802.1af, at und PoE++
- Benötigt im PoE-Betrieb keine Speisung



Der VI-3002 ist ein 10/100Mbps Ethernet und PoE/PoE+/PoE++ Repeater. Der Repeater ermöglicht es zwei oder mehr UTP-Cat5/6 Kabelstrecken zusammen zu schliessen und so die Kabeldistanz zu vervielfachen. Die Geräte brauchen keine Software-Konfiguration. Diagnose LEDs dienen der Übersicht des Betriebszustandes. Durch die kleinen Abmessungen können die Repeater auch in sehr engen Platzverhältnissen montiert werden.



## Technische Daten

---

### Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	Der VI-3002 wird durch das PoE auf der Leitung gespeist. Durch den POE-Betrieb ist keine separate Speisung nötig, es ist keine separate Speisung möglich.
Leistungsaufnahme	1W
MTBF	
Betriebstemperatur	-10°C ... +70°C
Abmessungen	23 x 25 x 69mm

### Schnittstellen

Kupfer Ports	2 x 10/100BaseT, RJ45, PoE, PoE+ und PoE++												
Übertragungskabel	Idealer Typ: Cat5e und besser												
Distanzangabe	Der Repeater VI-3002 kann beidseitig je über 100m Kabel übertragen. Durch die Aneinanderreihung mehrere Repeater können auch grössere Distanzen überwunden werden. Es ist zu beachten, dass die PoE-Leistung durch den Spannungsabfall im Kabel und den Eigenbedarf der Repeater abnimmt. Maximale Anzahl Repeater, Richtwerte: <table><thead><tr><th>PoE Leistung</th><th>Distanz</th><th>Anzahl VI-3002</th></tr></thead><tbody><tr><td>60W</td><td>130m</td><td>1</td></tr><tr><td>25W</td><td>300m</td><td>2</td></tr><tr><td>5W</td><td>500m</td><td>4</td></tr></tbody></table>	PoE Leistung	Distanz	Anzahl VI-3002	60W	130m	1	25W	300m	2	5W	500m	4
PoE Leistung	Distanz	Anzahl VI-3002											
60W	130m	1											
25W	300m	2											
5W	500m	4											

## Typen/Merkmale

---

VI-3002

Version 28.08.2020, Änderungen vorbehalten