



VI-3002

- 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.

Produktinformationen

Kurzbeschreibung

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

Technische Daten

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:

PoE Leistung	Distanz	Anzahl VI-3002
--------------	---------	----------------

60W	130m	1
25W	300m	2
5W	500m	4

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
Betriebstemperatur	-10°C ... +70°C
Verlustleistung	34 BTU/h
Abmessungen	23 x 25 x 69mm
Gewicht	Bruttogewicht [kg] 0.053 Nettogewicht [kg] 0.045
