

VI-UTP-2300WP

- **IP/PoE-Extender für UTP-Kabel**
- **IP67 geschütztes Gehäuse**
- **Distanzen bis 500m**
- **PoEund PoE+, 802.1af und at**
- **IP/PoE-Extender für UTP-Kabel**
- **IP67 geschütztes Gehäuse**
- **Distanzen bis 500m**
- **PoEund PoE+, 802.1af, at PoE++ bis 74W**
- **PoE gespeist, benötigt keine lokale Speisung**

Der VI-UTP-2300WP überträgt 10/100Mbps Ethernet und PoE/PoE+ mit UTP, bzw. Cat-Kabel bis zu einer Distanz von 500m. Die Pass Through Technologie ermöglicht es, die PoE Speisung z.B. eines Midspans direkt über UTP, bzw. Cat-Kabel weiterzugeben. Die Geräte brauchen keine Software-Konfiguration. Der VI-UTP-2300WP ist in einem IP67 geschützten Gehäuse verbaut und so für die direkte Aussenmontage ohne zusätzlichen Anschlusskasten geeignet.

Produktinformationen

Kurzbeschreibung
IP67 IP- / PoE-Extender über UTP-Kabel (paarverseilte Kabel)

Systemhinweise
Der VI-UTP-2300WP muss am anderen Ende der Strecke mit einem Gerät der VI-UTP23xy-Serie verbunden werden. Die Verbindung mehrerer Gerätepaare über das gleiche Kabel kann durch Übersprechen der unterschiedlichen Signale im Kabel zu Übertragungsproblemen führen. Idealerweise wird daher jede Geräteverbindung über separate Kabel realisiert. Müssen auf einer Verbindungsstrecke mehrere Kabel aneinander gereiht werden, ist es wichtig diese Übergänge technisch so gut wie möglich auszuführen. D.h. Idealerweise werden für die Übergänge fachgerecht konfektionierte RJ45-Stecker verwendet. Ist dies z.B. bei der Verwendung von Telefonkabeln nicht möglich, ist darauf zu achten die Verseilung der Aderpaare so wenig wie möglich abzuwickeln. Der Kontakt zwischen den Adern der zu verbindenden Kabel muss galvanisch so gut wie möglich sein. Geschirmte Kabel können Probleme durch Potentialausgleichsströme zur Folge haben. Vor allem bei der Zusammenführung mehrerer Kabel in einer Zentrale empfehlen wir die Schirme nicht in der Zentrale zu Erden.

Technische Daten

Kupfer Ports	1 x 10/100BaseT, RJ45 Bitte beachten Sie den begrenzten Platz für die RJ45 Steckverbinder. Wir empfehlen die Kompatibilität der RJ45 Stecker vor der Montage im Feld zu prüfen.
Extender Ports	1 x UTP, RJ45
Übertragungskabel	Idealer Typ: Cat5e und besser Weitere Typen: Bei Verwendung von Cat3-Kabeln (Telefonkabel) oder Klingeldraht verringern sich die möglichen Distanzen deutlich. Bei Verwendung von Cat7-Kabeln kann ca. mit den gleichen Distanzen wie bei Cat5e/Cat6 gerechnet werden. Die Abschirmungen des Cat7-Kabels dürfen nicht geerdet werden.
Distanzangabe	Die maximale Übertragungsdistanz bei Verwendung von Cat5e-Kabel oder besser beträgt ca. 500m. Bei der Übertragung von PoE muss die Verlustleistung der Übertragungsstrecke berücksichtigt werden.
Speisespannung	Speisung über PoE, das Gerät kann nicht lokal gespeist werden
Leistungaufnahme	2W
Betriebstemperatur	-40 bis +75°C
Verlustleistung	7 BTU/h
Abmessungen	174 x 40 x 47mm (L x B x H)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.38 kg Nettogewicht: 0.21 kg