

PoE Adapter

Handlicher, leichter PoE Adapter für PoE Switches und IXion IP-Kameras

Produktdaten

- Gleichzeitige Daten- und Stromversorgung über CAT-5 Kabel
- Power-over-Ethernet (PoE) gemäß IEEE 802.3af
- Max. 100 m Entfernung für Energieversorgung
- Dual 5 V/DC / 12 V/DC Unterstützung (umschaltbar)
- Geeignet für IEEE 802.3af PoE Switches und **IXion** IP-Kameras



Kurzbeschreibung

Beim **AD-PoE** handelt es sich um einen handlichen Power-over-Ethernet Adapter. Er wird einfach an den PoE fähigen Port eines LAN Switches oder anderer Netzwerkgeräte angeschlossen, und versorgt die an ihn angeschlossenen Geräte, die über keine PoE Funktionalität verfügen, mit Gleichstrom.

Eine PoE Verbindung ist insbesondere dann von Vorteil, wenn Endgeräte an schwer zugänglichen Stellen ohne Stromversorgung - wie bsp. Dächern oder Decken - angebracht werden müssen. Über ein einziges CAT-5 Kabel zwischen dem PoE Switch und dem AD-PoE Adapter werden sowohl Daten als auch Strom übertragen. Der PoE Adapter unterstützt 5 V/DC und 12 V/DC, und wandelt eingehenden Wechselstrom in niedrigeren Gleichstrom.

Dieser handliche, leichte Adapter benötigt keine Konfiguration, ist betriebsunabhängig und kann daher schnell und einfach eingesetzt werden.

Insbesondere ist der AD-PoE für den Einsatz mit PoE Switches und den IXion IP-Komplettkameras im ALU-3000/12 Wetterschutzgehäuse geeignet, da er sowohl die Kamera als auch die Gehäuseheizung mit 12 V/DC versorgt.

Der AD-PoE eignet sich ausschließlich für IP-Kameras, die über einen separaten Stromanschluss verfügen, da er das eingehende PoE Signal aufsplittet und an seinem Ausgang ein Datensignal und ein Spannungssignal zur Verfügung stellt.

Technische Daten

| Typ | AD-PoE |
|----------------------------|---|
| Standard | 802.3af |
| CAT5 Ethernet Pin Belegung | Daten: 1, 2, 3, 6 Power: 4, 5, 7, 8 |
| LED Anzeige | Power |
| Spannung | Eingang: 48 V/DC, 400mA über CAT-5 Ausgang: 5 V/DC, 2,5 A oder 12 V/DC, 1A |
| Betriebstemperatur | 0-40°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10% - 80% |
| Prüfzeichen | FCC Class B, CE, C-Tick, UL |
| Abmessungen (B x H x T) | 52 x 28 x 81 mm |
| Gewicht | 78.3 g |

© VICON Deutschland GmbH, Germany 09/2009
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.