

## IMC-V111ET – Industrial Extended Media Converter

- 100Base-T(X) auf VDSL2 Media Converter
- Erweiterung Ethernet Verbindung auf bis zu 2.400 Meter mit 24AWG (VDSL2) Leitung
- Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Wechselfunktion, Store und Forward Transmission
- Redundanter Spannungseingang 12~48V DC mit Verpolungsschutz
- Robustes IP30 Metallgehäuse
- Kompakte Maße: 41 x 70 x 95,5 mm
- DIN-Schienen- und Wandmontage
- -40°C ~ +75°C Betriebstemperatur



## Anwendungsbereiche/Applikationen

- Industrielle Automation
- Bahn- und Schienenverkehr

## Große Netzwerkdistanzen überbrücken

Beim Wunsch, große Entfernungen in bestehenden Ethernet Netzwerken zu überbrücken, stoßen Unternehmen im industriellen Umfeld in vielerlei Hinsicht an ihre Grenzen. Denn eine Installation neuer Glasfaserleitungen ist mit umfangreichen baulichen Maßnahmen verbunden, was teuer und aufwendig ist. Der neue ORing Extended Media Converter IMC-V111ET von ICP Deutschland bietet eine einfache und günstige Lösung. Hierbei wird ein 100Mbps Ethernet Netzwerk mittels einer 2-Draht Leitung erweitert. Bereits vorhandene 2-Draht Leitungen mit einem Drahtdurchmesser von 24AWG (0,25mm<sup>2</sup>) können hierfür verwendet werden. Distanzen von bis zu 2.400m werden dabei problemlos überbrückt. Für den Einsatz im industriellen Bereich ist der IMC-V111ET aufgrund der kompakten Bauform (41 x 70 x 95,5mm), der Shock- und Vibrationsbeständigkeit sowie des erweiterten Temperaturbereichs von – 40°C ~ +75°C und des redundanten Spannungseingangs von 12 ~ 48V DC mit Verpolungsschutz bestens geeignet. Mit dem IMC-V111ET Extended Media Converter von ICP gelingt die Ethernet Erweiterung über eine Entfernung von bis zu 2.400m im Handumdrehen!

## ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

Zeichen Gesamt: 1.120

Ansprechpartner: Thomas Lämmer - Marketing  
Tel. 07121-14323-51, Fax. 07121-14323-00, [tl@icp-deutschland.de](mailto:tl@icp-deutschland.de)  
Vanessa Kluge - Produktmanagement  
Tel. 07121-14323-52, Fax. 07121-14323-00, [vk@icp-deutschland.de](mailto:vk@icp-deutschland.de)  
ICP Deutschland GmbH, Mahdenstr. 3, 72768 Reutlingen

Produkt als HTML: <http://www.icp-deutschland.de/Industrie-PC/Kommunikations-Produkte/Media-Converter/Sonstige-Media-Converter/IMC-V111ET-TB.html>

PDF: <http://files.icp-deutschland.de/produkte/KA006614/web/icp/IMC-V111ET-TB-datasheet-20160509.pdf>

®, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.