



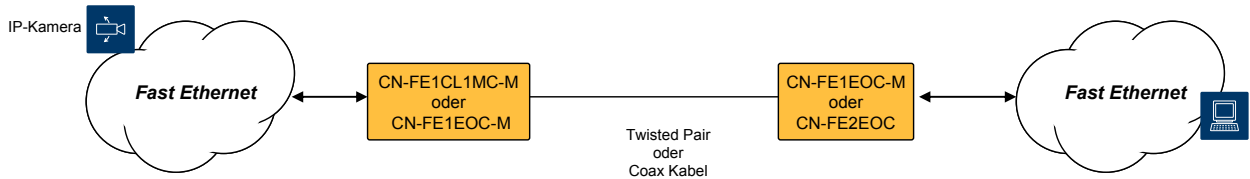
**Ethernet Systeme**  
**Medienkonverter**

**Ethernet über VDSL für Coax- und UTP-Kabel**

**CN-FE1CL1MC / CN-FE2EOC**

Der **Medienkonverter CN-FE1CL1MC** überträgt 10/100Mbps Ethernet Daten über Twisted Pair oder Koaxialkabel. Das Modul wurde speziell entwickelt für den **Einsatz in bestehenden Installationen**. Durch den CN-FE1CL1MC kann eine bestehende, analoge Videoverkabelung für Video over IP oder allgemein IP

verwendet werden. Dank der robusten Bauweise ist das Modul besonders geeignet für den Gebrauch im industriellen Umfeld. Der CN-FE1CL1MC ist in zwei Versionen erhältlich: Mini- und Standard-Grösse, beide als Standalone oder Rackversion.



**Allgemeine Spezifikationen**

- Übertragungsdistanzen bis 3km bei Twisted Pair, bis 457m bei Coax
- Symmetrische Datenraten von über 91Mbit/s
- Automatische Festlegung der grösstmöglichen Datenrate
- Vom Benutzer definierbare Master / remote, Forward Error Korrektur, asymmetrische / symmetrische Daten und long-reach / short-reach Auswahl
- IEEE 802.3 konform mit automatischem MDI/MDI-X Crossover
- Schraubklemmen für verdrehte Kupferleitungen oder BNC Stecker für Koaxialkabel
- Erfüllt hohe Umgebungsanforderungen betreffend Temperaturbereich, mechanische Erschütterungen, Feuchtigkeit etc.
- Überspannungsschutzmassnahmen an allen Signalein- und Ausgängen



