# MC200CM

LWL-Konverter Mulitmode

4074007

TECHNISCHES DATENBLATT




- Mehrere IP-Kameras über LWL-Kabel möglich
- Konvertiert LAN (1GBit) auf SC-Multimode
- Ermöglicht Glasfaserverbindungen bis zu 0,5 km
- LED-Anzeige für einfache Kontrolle der Netzwerkaktivität

| | |
|---|---|
| Brand | ASL-Ademco |
| Netzwerkprotokolle | IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x |
| Zulassung/Zertifizierung | CE, FCC |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, externes Netzteil |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +40 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | 10 – 90% nicht kondensierend |
| Wellenlänge | 850 nm |
| Anschluss | 1x 1000 Mb/Sek. SC Port / 1x 1000 Mb/Sek. RJ45 Port (Auto MDI/MDIX) |
| Abmessungen B x H x T | 94,5 x 73 x 27 mm |
| Lieferumfang | Netzteil (9V / 0,6 A) |
| Glasfaserlänge | bis zu 0,5km bei 50/125µm Glasfaser oder bis zu 0,22 km bei 62,5/125µm Glasfaser |

Der MC200CM ist ein Medienkonverter, der dazu konzipiert ist, 1000BASE-SX-Fasermedien in 1000Base-T-Kupfermedien oder umgekehrt zu konvertieren. Er ermöglicht eine Übertragung von mehreren IP- bzw. Megapixel IP-Kameras über Multimode-Glasfaser. Der MC200CM wurde gemäß dem 1000Base-T-Standard (IEEE802.3ab) und dem 1000Base-SX-Standard (IEEE802.3z) ausgelegt und für den Einsatz mit Multimode-Glasfaserkabel und dem SC-Stecker vorgesehen. Der MC200CM unterstützt die kurzwellige (SX) Laser-Spezifikation bei einer Weiterleitungsrate, die der vollen Bandbreite entspricht. Er funktioniert bei 850nm sowohl beim Senden als auch beim Empfangen von Daten.

Weitere Eigenschaften des Moduls sind: Auto-MDI/MDIX für den Sende-Port und Status-LED an der Vorderseite. Der MC200CM sendet im Fibre-Optic-Long-Distance-Modus mit Hilfe des Multimode-Glasfaserkabels über eine Entfernung von bis zu 550m. Es werden 2 LWL-Fasern benötigt.