

MC200CM
LWL-Konverter Multimode

4074007
asl-ademco



- 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

TECHNISCHES DATENBLATT

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.