

MC200CM

LWL-Konverter Multitmode

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



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

Betriebstemperatur

0°C bis 40°C

Lieferumfang

Netzteil (9V / 0,6 A)

Zulassung/Zertifizierung

FCC, CE

Netzwerk-Protokolle

IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x

Glasfaserlänge

bis zu 0,5km bei 50/125µm Glasfaser oder bis zu 0,22 km bei 62,5/125µm Glasfaser

Rel. Luftfeuchtigkeit

10 - 90% nicht kondensierend

Spannungsversorgung

230 V AC, externes Netzteil

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.