

MC100CM

LWL-Konverter Multimode

4074009

asl-ademco



- mehrere IP-Kameras über LWL-Kabel möglich
- konvertiert LAN (100MBit) auf SC-Multimode
- ermöglicht Glasfaserverbindungen bis zu 2 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	1310 nm
Glasfaserlänge	bis zu 2 km
Abmessungen B x H x T	94,5 x 73 x 27 mm
Lieferumfang	Netzteil (9V / 0,6 A)

Der MC100CM ist ein Medienkonverter, der dazu konzipiert ist, 100BASE-FX-Fasermedien in 100Base-TX-Kupfermedien oder umgekehrt zu konvertieren. Er ermöglicht eine Übertragung von mehreren IP- bzw. Megapixel IP-Kameras über Multimode-Glasfaser. Der MC100CM wurde gemäß dem IEEE802.3u(10/100Base-TX)-Standard und dem 100Base-FX-Standard ausgelegt und für den Einsatz von Multimode-Glasfaserkabeln mit SC-Stecker vorgesehen. Der MC100CM unterstützt die langwellige (LX) Laser-Spezifikation bei einer Weiterleitungsrate, die der vollen Bandbreite entspricht. Er sendet und empfängt auf einer Wellenlänge von 850nm.

Weitere Eigenschaften des Moduls sind: Auto-MDI/MDIX für den Sende-Port, Autoabstimmung im Duplexmodus am Sende-Port und Status-LED an der Vorderseite. Der MC100CM sendet im Fibre-Optic-Long-Distance-Modus mit Hilfe eines Multimode-Glasfaserkabels (2 LWL-Fasern werden benötigt) bis in eine Entfernung von 2km.