

Allied Telesis AT MC101XL - Medienkonverter

10Mb LAN - 100Base-FX - 100Base-TX - RJ-45 / ST multi-mode - bis zu 2 km - 1310 nm

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Allied Telesis
Hersteller Art. Nr.	AT-MC101XL-60
EAN/UPC	0767035191737



Beschreibung

Das Allied Telesis Sortiment an Fast Ethernet Medienkonvertern bietet eine komplette Familie von Konvertierungsgeräten, die es Anwendern ermöglichen, die Größe von UTP-Netzwerken durch den Einsatz von Glasfaserkabeln zu erweitern. Diese Konverter unterstützen sowohl SC- als auch ST-Glasfaseranschlüsse und können zur Erweiterung von Netzwerken mit Multimode-Glasfaser verwendet werden.

Alle Medienkonverter verfügen über Auto MDI/MDI-X, so dass der Konverter mit einem einfachen UTP-Kabel an einen PC, Hub oder Switch angeschlossen werden kann. Mit den Medienkonvertern kann der Installateur auch die Integrität der Glasfaserverbindung testen, indem er die Konverter zwingt, über das Glasfaserkabel zu kommunizieren. Diese 'Link Test'-Funktion ermöglicht es dem Installateur, ohne teure Glasfasertestgeräte zu prüfen, ob das Kabel fehlerhaft ist.

Jeder kleine Medienkonverter wird über ein externes Netzteil mit Strom versorgt, so dass er auch als Einzelgerät eingesetzt werden kann. Bei der Verwendung mehrerer Medienkonverter können bis zu 12 Standalone-Geräte in ein kostengünstiges Rack-Mount-Gehäuse eingesetzt werden, so dass alle Konverter über ein einziges internes Netzteil versorgt werden können. Bei kritischen Anwendungen kann ein zweites internes Netzteil zur Lastverteilung in das Rackmount-Gehäuse eingebaut werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Allied Telesis AT MC101XL - Medienkonverter - 10Mb LAN
Gerätetyp	Medienkonverter - RJ-45 / ST multi-mode
Formfaktor	Extern
Verdrahtungstyp	100Base-FX, 100Base-TX
Datenübertragungsrate	100 Mbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Data Link Protocol	10Mb LAN
Maximaler Übertragungsbereich	2 km
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.5 cm x 9.5 cm x 2.5 cm
Gewicht	294 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Medienkonverter

Formfaktor	Extern
	Netzwerk
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	100Base-FX, 100Base-TX
Data Link Protocol	10Mb LAN
Datenübertragungsrate	100 Mbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Maximaler Übertragungsbereich	2 km
Statusanzeiger	Anschluß-Duplexmodus, Stromversorgung, Link OK, Link/Aktivität, MissingLink
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, MissingLink, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, ohne Lüfter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Ethernet 100Base-TX - RJ-45 weiblich 1 x Ethernet 100Base-FX - ST multi-mode weiblich x 2
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Optional
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, CSA, UL, TUV, cUL, RoHS
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	6 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Breite	10.5 cm
Tiefe	9.5 cm
Höhe	2.5 cm
Gewicht	294 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.