

## Mediakonverter 10/100 Mbps för multi- och singelmode



### **Gigamedia mediakonverter 10/100 Mbps för multi- och singelmode**

Mediakonverter för omvandling av elektriska till ljussignal för stam eller områdesnät, t.ex. för sammankoppling av switchar i stativ eller skåp i ett Ethernet eller Fast Ethernet-nätverk. Den har funktioner som lokal loopback detektering, auto-negotiation, och länkfel signalering för hög tillförlitlighet. Den har också sju DIP switchar för manuell konfigurera olika funktioner. Plugg and play.

### **Egenskaper:**

- GGM 742MC (Enr: 51 870 86) är för multimode max 2 kilometer med SC duplex anslutning och 1 st RJ45 port
- GGM 742SC20 (Enr: 51 870 87) är för singelmode max 20 kilometer med SC duplex anslutning och 1 st RJ45 port
- Hastighet: 10/100 Mbps
- Automatisk MDI/MDI-X
- Auto-negotiation, NWay support på RJ-45
- Länk/fel signalering via LED
- DIP-switchar kan flera konfigurationsalternativ

### **DIP omkopplare:**

- DIP 1 Aktiverar / inaktiverar autonegotiation
- DIP 2 RJ-45-port duplex, full duplex operation eller halv duplex
- DIP 3 RJ-45-port databithastighet, 10Mbps eller 100Mbps
- DIP 4 Fiber port duplex, full duplex operation eller halv duplex
- DIP 5 Aktiverar/inaktiverar Link Felmeddelandekontakt
- DIP 6 Aktiverar/inaktiverar local loopback
- DIP 7 Aktiverar/inaktiverar fjärr loopback

**LED detektering:**

- PWR lyser för normal effekt
- FDX lyser i full duplex
- LNK lyser vid mottagning av länk paket från en kompatibel enhet
- LFS tänds när en paus eller avbrott inträffar i antingen koppar eller fiber länk
- COL Blinkar för att indikera paketkollisioner
- 100 lyser när datapaket överförs till 100Mbps

**Standarder:**

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX/FX

**Portar:**

- 1 x 100Base-FX (SC)
- 1 x 10/100Base-T (RJ-45)

**Max avstånd:**

- Multimode (GGM 742MC) max 2 km
- Singelmode (GGM 742SC20) max 20 km

**Teknisk data, övrigt:**

- Spänning 12V DC (transformator ingår)
- Frekvens 47 till 63 Hz
- Strömförbrukning 2.8W
- Drifttemperatur 0 ° C till 50 ° C
- Förvaringstemperatur -25 ° C till +70 ° C
- Luftfuktighet vid drift 10% till 80% RH

**Säkerhet och miljö:**

- FCC Part 15 of Class A & CE Approved

**Dimensioner och vikt:**

- Mått: 109.2 x 23.4 x 73.8 mm (B x H x D)
- Vikt: 160g

**Garantitid:**

- 2 år (ALEM 95)

E-nummer	Typ	Benämning	Antal/fp
51 870 86	GGM 742MC	Konverter 10/100 MM SC 2 km	1 st
51 870 87	GGM 742SC20	Konverter 10/100 SM SC 20 km	1 st