



## Server Gateway, 12-48VDC, DALI, DMX, MODBUS

Artikel-Nr: DGM02

Lagerbest Sofort Lieferbar (3)  
and:

CHF 750.40

## Beschreibung

Das Gerät DGM02 ermöglicht Echtzeit-Protokollumwandlungen und Datenerfassung zwischen verschiedenen Quellen. Es kann Daten sowohl aus dem Ethernet-Netzwerk als auch von einem oder mehreren Empfangsbussen erfassen und diese Daten in Echtzeit in das Ethernet-Netzwerk und die als Sendebusse konfigurierten Bussysteme umwandeln. Die 512 Kanäle des Puffers werden vollständig über den DMX512A-Bus übertragen. Auf dem DALI-Bus werden die ersten 64 Kanäle des Puffers als 64 Kurzadressen, die ersten 16 Kanäle als 16 Gruppenadressen oder 1 Kanal als Broadcast an die Knoten übertragen, die den Wert ändern. Zusätzlich können spezielle Telnet-Befehle verwendet werden, um DALI DT4 / DT6 / DT8-RGBW / DT8-TW-Geräte zu steuern. Die ersten 480 Kanäle des Puffers werden über den MODBUS RTU-Bus an bis zu 80 Modbus-Geräte (ID 1..80) übertragen, wobei jedes Gerät 6 Register verwendet. Mit diesem Gerät und einem beliebigen Steuergerät, das über einen Ethernet-Anschluss verfügt, können insgesamt 512 Helligkeitsstufen gesteuert und verschiedene Geräte (DMX512A, DALI, MODBUS) ohne detaillierte Kenntnisse der jeweiligen Protokolle angesteuert werden.

- Eingang: 12-48 V
- Mehrere Beleuchtungs-BUS-Steuerung (DALI DMX Modbus)
- Eingang für mehrere Ethernet-Protokolle (Telnet Artnet sACN Modbus TCP)
- DALI2.0 zertifiziert
- Integriertes DALI-Netzteil
- Unterstützt DT8-Befehle
- DALI-Inbetriebnahmefunktionen
- Eigenständige Webschnittstelle
- Dinrail-Montage von vier Modulen

## Technische Daten

- Server-Gateway
- Eingang: 12-24-48 Vdc
- Ethernet-Bus: 10/100Mbit
- ModBus Bus: Bereich Baudrate 9600 – 250000
- DMX Bus: 1 Universum DMX512
- DALI Bus: 1 DALI Linie – integriertes DALI Bus-Netzteil
- DALI2 Zertifiziert
- Garantie: 5 Jahre

## Zusätzliche Information

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Eingangsspannungsbereich (Vdc) | 12...48        |
| Länge (mm)                     | 72             |
| Breite (mm)                    | 92             |
| IP Schutz                      | IP20           |
| Höhe (mm)                      | 62             |
| Produktserie                   | DGM            |
| Anschluss                      | Federzugklemme |
| Hersteller                     | DalcNet        |
| Herstellergarantie             | 5 Jahre        |