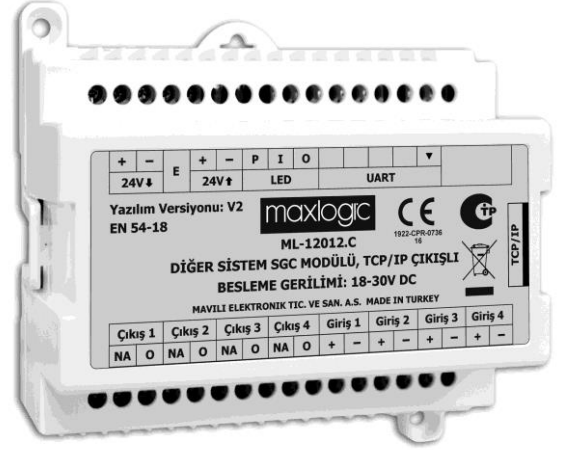


ML-12012.C & ML-12012.UART

MAXLOGIC DİĞER SİSTEM SGC MODÜLÜ, UART - TCP/IP ÇIKIŞLI

ML-12012.X SGC (Single Gateway Control) I/O modülü, maxlogic serisi akıllı adresli yangın alarm santrallerinin dışındaki sistemlerin, Supervisor uygulaması ile izlenmesi ve kontrol edilmesi için tasarlanmıştır. 18-30V DC harici besleme birimine ihtiyaç duyar. EN 54-18 standardına uygundur. Haberleşme SGC üzerinde bulunan TCP/IP ve UART haberleşme portları ile sağlanır. Bu haberleşme 2 farklı şekilde yapılabilir;



1. ML-12012.UART / UART HABERLEŞMELİ SGC MODÜLÜ

Uart portu; hem supervisor ile haberleşme hem de konfigürasyon için kullanılır. UART portu, bilgisayar ile santralin max. 2 metre mesafeden haberleşmesini sağlar. Bu seçeneğin kullanılması halinde, modülle bilgisayar arasındaki bağlantı, ML-0922 kablo ve ML-0910 UART/USB çevirici ile yapılmalıdır. ML-0910 UART/USB çevirici, kablo ile bilgisayarın USB portuna takılır.

2. ML-12012.C TCP/IP HABERLEŞMELİ SGC MODÜLÜ

TCP/IP portu Supervisor programı kurulu bilgisayar ile santralin internet (LAN veya WAN) üzerinden haberleşmesi için kullanılır. Konfigürasyon için ise UART portu kullanılır.

SGC Modülünde harici sistemleri izlemek ve kontrol etmek üzere 4 giriş ve 4 çıkış bulunur. Harici sistemlerin takip edilebilmesi için girişlerde tanımlı olaylar:

- Input1 : Sistem Hatası
- Input2 : Uyarı
- Input3 : Hata
- Input4 : Yangın

Harici sistemleri kontrol etmek için üretilen çıkışlar:

- Output1 : Alarm İptal
- Output2 : Reset
- Output3 : Alarm
- Output4 : Tahliye

GÖSTERGELER

Güç LED'i (P): Modüle enerji geldiği sürece yanar.

Giriş LED'i (I): Giriş aktif olunca yanar.

Çıkış LED'i (O): Çıkış aktif olunca yanar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi	18V - 30V DC
Çalışma Akımı	Max. 50mA
Ağırlık	155 gr
Ölçüler (LxWxD)	100 x 100 x 52 mm
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+55°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Çıkış Kontak Kapasitesi	Max. 100mA
Tanımlı Giriş Sinyali Aralığı	Min. 5V DC / Max. 30V DC

MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-12012.UART	Maxlogic Diğer Sistem SGC Modülü, UART Çıkışlı
ML-12012.C	Maxlogic Diğer Sistem SGC Modülü, TCP/IP Çıkışlı

BAĞLANTI ŞEMASI

