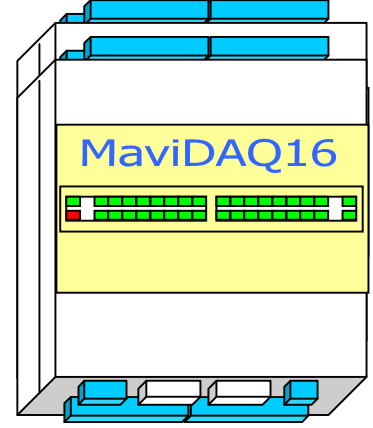




## MaviDAQ16 Gateway & Distributed I/O Modülü

- MaviDAQ-16, bus-master özelliğine sahip bir gateway cihazıdır. IEC61107 ve ModBus RTU protokolü ile haberleşebilen Endüstriyel Sayaçlar/ Koruma Röleleri / Enerji Analizörleri gibi cihazlardan veri toplamak üzere tasarlanmıştır.
- SCADA sistemleri ile Slave olarak ve Modbus RTU veya 60870-5-101/103 gibi standart protokoller üzerinden haberleşme özelliklerine sahiptir.
- MaviDAQ16 sahadan veri toplama amaçlı olarak endüstriyel ihtiyaçlara uygun, sayısal/analog giriş/çıkış bağlantıları sunmaktadır.



### SCADA Haberleşme Arayüzü

- IEC 60870-5-101 Slave
- IEC 60870-5-103 Slave
- Modbus RTU Slave

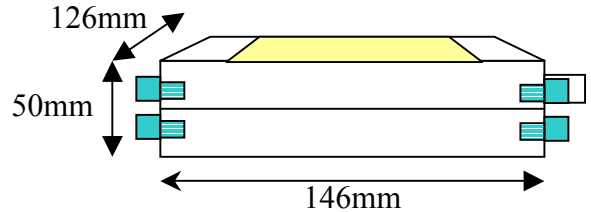
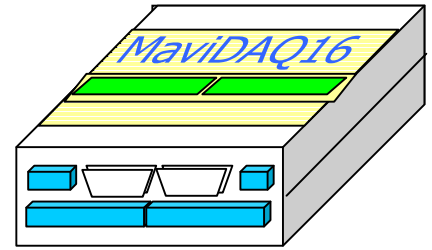
### Slave Cihazlarla Haberleşme Arayüzü

- IEC 61107 Master
- Modbus RTU Master
- IEC 60870-5-103 Master

### Giriş/Çıkışlar

Cihaz tarafından aşağıdaki Giriş/Çıkış imkanları sunulmaktadır,

- 16 Sayısal giriş, opto izoleli, 24V DC
- 16 Sayısal çıkış, röle çıkışlı, 2A @ 24V DC, NO kontak, 8 li olarak ortak uçları gruplanmıştır.
- 4 Analog giriş, Akım tipli, 0-4-20 mA, +/- 12mA, +/- 10mA olarak ayarlanabilir
- 2 Analog çıkış, Akım tipli, 0-4-20 mA, +/- 12mA, +/- 10mA olarak ayarlanabilir



### OPC Server

OPC Veri Erişimi 2.0 standardını destekleyen aşağıdaki OPC serverler sunulmaktadır,

- Modbus RTU protokolü için OPCServer
- IEC 60870-5-101 protokolü için OPC Server
- IEC 60870-5-103 protokolü için OPC Server

### Seri Haberleşme Bağlantıları

- COM-1 slave cihaz bağlantısı, RS 232/485 arayüzü, ayarlanabilir baudrate, parity vb.
- COM-2 SCADA bağlantısı, modem vb., RS 232, ayarlanabilir baudrate, parity vb.
- COM-3 diagnostik konsol portu, debug & upgrade vb. amaçlı

### Güç Bağlantısı

- Gerilim kaynağı 24V DC, güç tüketimi 2A @ 24V DC