

IoT Kontrol Ünitesi

MTL 100 Serisi



MTL100 serisi kontrol ünitesi, sensor bağlantısı kablolu veya kablosuz, WiFi, LAN veya GPRS üzerinden internet bağlantılı olmak üzere değişik tiplerden oluşur. Cihaza dört adet kablolu, otuz adet kablosuz sensor bağlanabilir.

Cihaz üzerinde 2x16 LCD ekran olup, bu ekranda sensorlardan toplanan veriler, tarih saat bilgisi ve sensor adı veya ID numarası ile görüntülenebilir.

Cihazdaki 2x6 tuş takımı ile sensorlar, seçilebilir, yapılandırılabilir ve mesaj gönderilebilir.

Cihazda üzerinde 10/100 Mbps LAN portu mevcut olup, sensorlardan alınan veriler TCP/IP protokolü ile ana sunuculara ulaştırılabilir.

Veri gönderim hızı ayarlanabilir.

RS 232 ve TCP/ IP bağlantı ile yapılandırma yazılımı mevcuttur.

Yapılandırma yazılımı ile cihazın IP adresi, DNS adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi, veri gönderim süresi, veri gönderilecek sunucu adresi, sensor adları, sensor tipleri, sensor eşik değerleri ve saat tarih bilgisi değiştirilebilir. Cihaz uzaktan yeniden başlatılabilir.

Yapılandırma yazılımı ile cihazın TCP portu ve telnet portu değiştirilebilir.

Cihaz 9-30VDC / 2 A adaptörle çalışır. Cihaz üzerinde enerji, network bağlantısı ve GSM bağlantısını gösteren LED göstergeler mevcuttur.

Cihaz sensor eşik değerleri aşıldığında lokal olarak sesli uyarı verir.

Cihaz ile sensor arasındaki kablo mesafesi 20 metredir.

Cihaz ile network switch arası network kablo mesafesi 30 metredir.

Cihaz duvara monte edilebilir veya masa üstü kullanılabilir.

Çalışma sıcaklık aralığı 0°C ~ +45°C dir.

Kablosuz versiyonda 2.4GHz lik bir alıcı / verici (transceiver) mevcuttur.

Haberleşme mesafesi açık alanda 250m dir.

Ölçüler: 110 x 76 x 27mm

Ağırlık: 180 gram

4 adet 1-wire giriş

RS485 ve RS232

2 x Sayısal Giriş

WiFi (Opsiyonel)

Mesh (Opsiyonel)

GPRS (Opsiyonel)

GPS (Opsiyonel)