

ECL-65T GSM / GPRS Java Terminali

ECL-65T makineden makineye uygulamalar (M2M) ve telemetri uygulamalarına yönelik olarak geliştirilmiş, hücresel iletişim Şebekesi üzerinden uzaktan okuma, izleme ve kontrol fonksiyonlarını yerine getiren bir haberleşme terminalidir.

Entegre Java™ Uygulama Platformu sayesinde, çok çeşitli uygulama ihtiyaçlarını karşılamada kullanılabilir. Sahip olduğu seri portlara bağlanan saha cihazları ile uzak sunucular/uygulamalar arasında GSM/GPRS üzerinden transparan iletişim sağlar.



Fiziksel Özellikler

- Boyutlar : 58 x 1016 x 31 mm
- Ağırlık : ~100 gram

Çevresel Koşullar

- -40 ... +70°C Çalışma Sıcaklığı

Besleme

- +8 ... +28 VDC max. 1 A
- 100 ... 240 VAC (Harici Adaptör ile)

Serial Interfaces

- 1 x RS-485 Arabirimi
- 1 x RS-232 Arabirimi (Opsiyonel)
- 300bps - 460kbps Haberleşme Hızı
- 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 Çerçeve Yapısı
- RS-232 Akış Kontrolü Denetimi
- RS-485 Otomatik Yön Tayini (ADDC)

Java Özellikleri

- JSR 139 CLDC 1.1
- J2ME IMP-NG
- JAVA OTAP

Kablosuz Özellikler

- Quad Band GSM 850/900/1800/1900 Mhz
- 850/ 900 MHz - Class 4 (2 Watt)
- 1800/1900 MHz - Class 1 (1 Watt)
- GPRS Class 12
- FME Anten Konnektörü
- Pratik Bas-Çıkart SIM Kart Konnektörü
- Tüm GSM Operatörleri ile Tam Uyumluluk

Diğer Giriş Çıkışlar

- 1 x 250 VAC 2A Röle Çıkışı (NC/NO/Ortak)
- 2 x Dijital Giriş
- 1 x Pt1000 Sıcaklık Sensörü (Opsiyonel)
- 1 x Dijital Isı yada Nem Sensörü (Opsiyonel)

Diğer donanım Özellikleri

- ARM Mikroişlemci
- Gerçek Zaman Saati (RTC)
- Dahili Flash Bellek
- Donanımsal (Hardware) Watchdog
- GSM/GRPS/EDGE LED Durum Göstergesi