

ManageATM (v2)

Banka ATM Yönetim Çözümü

Teknoloji

Based on a low-power, real-time embedded system architecture, ManageATM offers a reliable and compact solution for remote-ATM management.



Temel Özellikler

- Düşük güç tüketimi
- Kompakt tasarım - 1U
- Dahili batarya desteği (7 saat çalışma)
- Ethernet, (yedek) 3G hücresel sunucu bağlantısı
- 2 port uzak power on/off desteği
- Şebeke ve UPS gerilim ölçümü
- Topraklama gerilimi ölçümü
- Aydınlatma akımı ölçümü

ManageATM, banka ATM'lerinin uzak yönetimi için geliştirilmiş tümleşik, ekonomik bir endüstriyel IoT çözümüdür.

The main unit and peripherals collect all necessary environmental and diagnostic data, including temperature, humidity, ambient light, mains/UPS voltages, mains/UPS neutral-to-ground voltages, other UPS faults & alarms. The system also provides power control of devices inside ATM, such as ATM main computer, network equipments and external lighting.

ManageATM locally communicates with all the network attached devices inside ATM cabin and generate appropriate alarms (DVR, router, ATM,...etc.).



ManageATM (v2)

Banka ATM Yönetim Çözümü

Teknik Özellikler

Ağ Bağlantısı

- Sunucu ağ bağlantısı:
 - Ethernet
 - GPRS/3G
- GSM/3G : Harici SMA anten
- SIM: Push-push SIM kart yuvası

I/O Portları, Sensörler

- 2 RS232 portu
 - Uzak RS232 konsol erişimi
 - Router ve benzeri cihazlar
- RS485 akıllı sensör arayüzü
- Harici sıcaklık, nem, ortam ışık düzeyi sensörü
- Kızılötesi klima kontrolü
- 2 kuru kontak giriş
- 2 röle çıkış (NO/NC bağlantı)
- 2 güç kontrol çıkışı (IEC konnektör ile):
 - ATM ünitesi reset
 - Ağ cihazları reset
- Su baskını sensörü
- 2 İzole giriş (220VAC algılama)

SNMP Yönetimi

- SNMP manager modunda çalışır, UPS benzeri SNMP ile yönetilen cihazlardan bilgi toplar, alarm üretir
- SNMPv1,v2,v3 support

Elektriksel Ölçümler

- Şebeke Gerilimi
- UPS gerilimi
- Şebeke topraklama gerilimi (nötr-toprak)
- UPS topraklama gerilimi (nötr-toprak)
- AC akım ölçümücurrent measurement (ATM dış aydınlatma akımı)

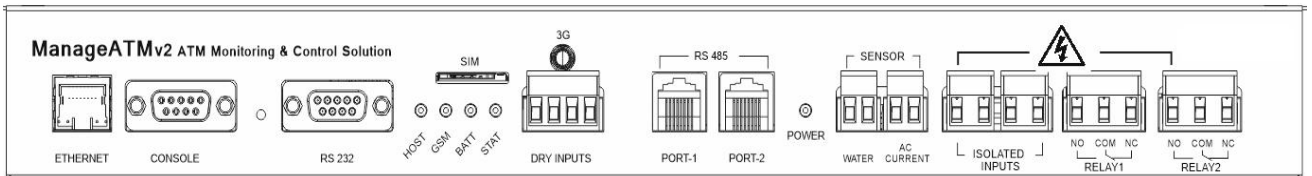
Güç

- Güç girişi : 80-250VAC giriş
- Güç tüketimi: Max. 15W
- Batarya desteği : Şarj edilebilir dahili li-ion batarya ile 7 saate kadar çalışma

Fiziksel

- Boyutlar: 36x16x5 cm
- Kütle : ~1.9 kg

Front View



Rear View

