



SZERVER SEKTOR
SMART ADATMENEDZSMENT

H-1047 Budapest Fóti út 56. Tel.: 06 1 791 0630 info@szerverszektor.hu www.szerverszektor.hu



FTB mini Mtex

Adatgyűjtő és adattovábbító berendezés SMART energiamenedzsment rendszerekhez

Az FTB mini Mtex a legkorszerűbb elektronikai alkatrészek felhasználásával, high-tech színvonalú gyártás-technológia alkalmazásával készült, robbanás-biztos kivitelű intelligens terepi GSM/GPRS infokommunikációs berendezés. A készülék nagy hatékonysággal használható fel a gázenergia szolgáltatóipar CIS/CRM, AMI/AMR SMART Metering rendszereiben. Az FTB mini Mtex Plug & Play technológiája rendkívüli módon leegyszerűsíti az adatátviteli rendszerépítést.



Funkció	Leírás
Bemenetek	1 LF kontaktus bemenet 1 AT anti-tampering 1 RS232 soros port TIA/EIA-232 250kbit/s
Kimenet	1 OC kimenet impulzus megosztás céljából
Szabotázs védelem	Fedélynyitás érzékelés Mágnes érzékelés Kábelszakadás érzékelés
Csatlakozás	Plug & Play 3 bit kódolású multifunkcionális
Kezelőszerv	Előlapi nyomógomb (opcionális)
Kijelzés	Előlapi LED
Protokoll	XML alapú szabványos protokoll, AES128 titkosítással
GSM	2G vagy opcionálisan 3G GSM modem
Adatküldési periódusok	Ciklusidőnként, napszakok és szezon szerint
Adatok	Valós időhöz igazított órás/napi/havi adatok képzése, eseménynapló, riasztási napló
Adattárolás	Min. 3 hónap, nemfelejtő memóriában
Tápellátás	FTB Mtex BP Lítium elemes áramforrás
Elektrosztatikus kisülés	MSZ EN 61000-4-2:1995-nek megfelelően
RF besugárzás	MSZ EN 61000-4-3:2004-nek megfelelően
Működési hőmérséklet	-25°C...+55°C
GSM antenna	Belső PCB antenna Külső antenna csatlakozási lehetőség
Bluetooth antenna	Belső PCB antenna
Védettség	IP 67
EK-típus vizsgálat tanúsítvány szám	BKI16ATEX 0022 X
Robbanásbiztos védelem	 II 2(1)G Exib [ia Ga] IIB T4 Gb Tkörny.: -20°C.....+60°C
Befoglaló méretek	140x91x68 mm (870cm ³)
Készülékház	Több ponton plombálható
Garantált élettartam	A készülék garantált élettartama 15 év