

IndustryPorte GSM Tester SIM3



Egy mobiltávközlési eszköz alkalmazásakor alapvető kérdés, hogy milyen a szolgáltatói lefedettség, hétköznapi nyelven szólva „van elegendő nagyságú térerő”. A sűrűn lakott településektől távol eső helyeken hangsúlyos probléma, hogy megfelelően pozícionáljuk eszközeinket, vagy kiválasszuk, hogy a magyarországi szolgáltatók közül melyik az, amely stabilan biztosítani tudja a kommunikációhoz szükséges elégséges szolgáltatást.

Az IndustryPorte termékcsalád modemjeinek kifejlesztését speciális ipari adatkommunikációs igények indukálták. Ezek közös jellemzője az erős zavarkörnyezet, a szélsőséges környezeti paraméterek, az adatátviteli vonalak gyenge minősége, mobil távközlés esetén a hálózati lefedettség.

Kifejlesztése óta az **IndustryPorte** számos speciális változata jött létre, melyek alkalmazásai pl. villamos: fogyasztásmérők távleolvasása, közlekedési jelzőlámpa vezérlők távfelügyelete, ipari PLC kommunikációs rendszerek, bankkártyás fizetések adatkommunikációja üzletközpontokban és VSAT rendszerekben, speciális RS-232 illesztések, stb.

Az **IndustryPorte** termékcsalád modemjeinek kifejlesztését speciális ipari adatkommunikációs igények indukálták. Ezek közös jellemzője az erős zavarkörnyezet, a szélsőséges környezeti paraméterek, az adatátviteli vonalak gyenge minősége, mobil távközlés esetén a hálózati lefedettség. Kifejlesztése óta, az **IndustryPorte** számos speciális változata jött létre, melyek alkalmazásai pl. villamos: fogyasztásmérők távleolvasása, közlekedési jelzőlámpa vezérlők távfelügyelete, ipari PLC kommunikációs rendszerek, bankkártyás fizetések adatkommunikációja üzletközpontokban és VSAT rendszerekben, speciális RS-232 illesztések, stb.

A villamos fogyasztásmérők vezeték nélküli távleolvasásának térnyerésével igény jelent meg a GSM kommunikációs eszközök beüzemelését támogató segédeszközre. Erre az igényre fejlesztettük ki az **IndustryPorte GSM Testert**, majd annak utódját, az **IndustryPorte GSM Tester SIM3** kézisámítógép kivitelű LCD kijelzős beüzemelési segédeszközt, mely már 3 SIM kártya befogadására képes.

Az eszköz segítséget nyújt a GSM berendezések antennájának telepítésében, az adatátvitel jellemző mérhető paramétereinek

kiértékelésében, például az áramszolgáltatói környezetben a fogyasztásmérők kommunikációs felületének tesztelésében.

Technikai adatok

Üzem módok	Receive Level Bit-Error-Rate 1 200 bps transzparens kommunikáció 2 400 bps transzparens kommunikáció 4 800 bps transzparens kommunikáció 9 600 bps transzparens kommunikáció
Csatlakozók	1 db FME male GSM antennacsatlakozó 1 db DB-9F csatlakozó 3 db SIM foglalat
Kezelőszervek	1 db kapcsoló – Ki/be kapcsolás 4 db nyomógomb – Funkció aktiválás
Tápellátás	4 db 1,5 V AA elemről
Áramfelvétel	Max. 800 mA (kommunikáció esetén)
Állapotjelzők	4*20 karaktermátrix LCD kijelző
Kivitel	Kéziszámítógép házban
Támogatott fogyasztásmérők és adatgyűjtők	Actaris SL7000 Ganz METS-MD Landis&Gyr ZMB Landis&Gyr ZMD Landis&Gyr ZMG Schlumberger Indigo+