

# Alacsony költségű analóg GSM adapter fejlett szolgáltatásokkal

- Drámai költségcsökkenés
  - Hang, adat (GPRS, CSD), SMS és PC Fax átvitel
- Kapcsolat a GSM hálózat és az alközpont vagy telefon között
  - GGMC - GSM Gateway Monitoring Centre

SIEMENS  
vezeték  
nélküli  
modulokkal  
szereelve



## **ATEUS® - EasyGate**

### Alacsony költségű analóg GSM adapter fejlett szolgáltatásokkal

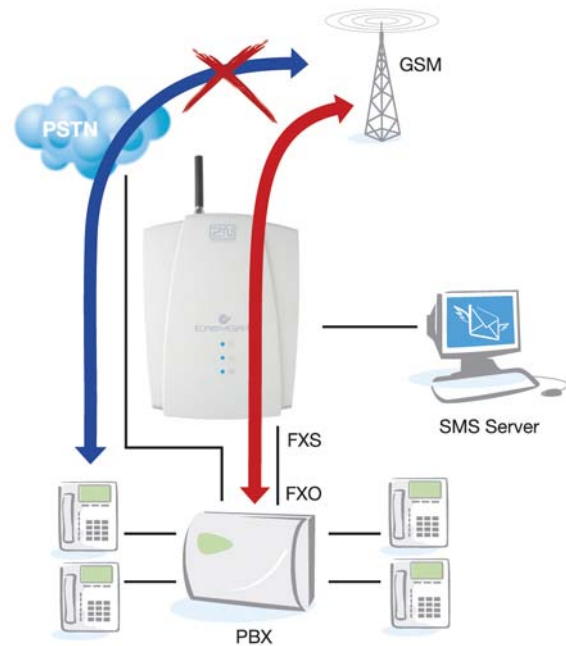
Az ATEUS® - EasyGate egy kis- és középméretű vállalatok számára tervezett egycsatornás analóg GSM adapter, mely a kommunikáció egy költség hatékony módját kínálja, lehetőséget adva a felhasználónak arra, hogy csökkentse a GSM hálózat hívásánál felmerülő kiadásait. Az alközpontra egy számítógépre (helyi hálózatra) kapcsolva az EasyGate hangátvitel GPRS kapcsolaton keresztül adatátvitelre, valamint SMS és PC Fax átvitelre használható. Az EasyGate tervezésénél komoly hangsúlyt fektettek a hangminőségre, a megbízhatóságra és a hosszú élettartamra. Az FSK szolgáltatásnak köszönhetően a hívó fél száma látható a felhasználó telefonkészülékén. Az EasyGate lehetőséget ad a helyi hálózat minden felhasználójának, hogy a 2N SMS szerver alkalmazás segítségével SMS üzeneteket küldjön és fogadjon. Beállítástól függően a felhasználó üzenetküldés állapotáról értesítést kap. A GPRS kapcsolat lehetővé teszi e-mail-ek küldését, fogadását és az Internet használatát. Míg kis irószámok számára tartalékkapcsolatot, hajók és a világtól elzárt területek számára egyetlen kapcsolatot jelentheti az SmartGate az Internet felé.

Az adapteren található egy általános bemeneti egység (logikai - kontaktus bemenet; a képen a zöld csatlakozó), amelyen keresztül - kívülről jövő hatására - előre megírt SMS küldhető. Ez az analóg GSM adapter olyan területeken is alkalmazható, ahol nincs kiépítve vezeték hálózat vagy áramszolgáltatás, mivel táplálható 12 V-os akkumulátorról is, ami az eszköz hordozhatóvá teszi. Az EasyGate üzembe helyezése néhány perc, s nem igényel különösebb szakértelmet. Legújabb szolgáltatások: GGMC - GSM Gateway Monitoring Centre. Automatikus SMS küldés leállás esetén a tápellátásban lévő feltöltőkártya esetén

# ATEUS® - EasyGate

## Szolgáltatások:

- kéthuzalos, fővonalis interfész analóg telefonokhoz vagy alközpontok fővonalához
- SMS szerver SMS üzenetek küldéséhez és fogadásához
- Soros port a GPRS/CSD átvitelhez
- PC Fax küldése és fogadása
- 12V-os áramellátás
- ETSI FSK - a hívó fél száma látható a felhasználó telefonkészülékén
- Automatikus SMS küldés kívülről jött jel hatására
- SMS küldés lefogyóban lévő feltöltőkártya esetén
- GGMC - GSM Gateway Monitoring Centre
- Baby Call funkció (automatikus hívás tárcsázás nélkül)
- Tárcsázott hívások tiltása, engedélyezése, módosítása
- Világszerte használható (GSM 850/1900 MHz vagy 900/1800 MHz)



## Műszaki jellemzők:

### GSM

GSM hálózat típus	900/1800/1900 MHz, 850/1800/1900 MHz
GSM modulok	Siemens MC45; Siemens MC46
SIM kártya	3V és 1,2 V
Kisugárzott teljesítmény	max. 2 W
Vételi érzékenység	-104 dBm

### Támogatott átviteli módok

Hangátvitel	
CSD adatátvitel	
GPRS osztály 10 adatkapcsolat	

SMS üzenetek küldése és fogadása  
PC Fax támogatás (nem analóg faxokhoz)

### Antenna

Bemeneti csatlakozó	SMA
Impedancia	50 ?

### Áramellátás

Adapter	100-240V/12V; 0,5 A
Csatlakoztatható	10-16 V-os külső áramforráshoz (12 V-os akkumulátor)

Fogyasztás 12V-os áramellátás esetén	
Készenléti állapotban	70mA
Jellemző fogyasztás a hívás alatt	200mA
Maximális fogyasztás a hívás alatt	300mA

## RENDELÉSI SZÁMOK

### EGYSÉGEK:

	Rendelési számok
ATEUS® - EasyGate -	
TriEuro (900/1800/1900 MHz)	501303E
EnergyBank	
tartalék áramellátás	501399E

### Vonali interfész

Tarifa impulzus átvitel	16/12kHz
Interfész típus	kéthuzalos, fővonalis
Csatlakozó típusa	RJ12, 6/2
Impedancia	600 W
Vonali feszültség	24V DC
Maximális vonali áram	40mA
Csengető feszültség	42 Vef, 50Hz (25Hz-es változat is lehetséges)
Támogatott tárcsázási módok	DTMF és impulzusos
Hívófél-azonosítás és a második Pólusfordításos vonal felügyelet	a hívófél-azonosító átvitele az első csörgés közben megtörténik

### Adat interfész

Adat interfész	RS232
Csatlakozó	D-Sub 9
Átviteli sebesség	9600-115200 bit/s.

### Egyéb

Méret	170x130x45 mm
Üzemi hőmérséklet	0 - 45 °C
Aktuális állapot visszajelzése hálózattal,	3 LED - táp, kapcsolat a GSM vonalállapot

\* függ a GSM modul típusától