

# ATEUS<sup>®</sup> - EasyGate

Analógová GSM brána s podporou prenosu analógového faxu



- ★ Dvojdřítové FXS rozhranie (pre analógový telefón alebo CO linku miestnej telefónnej ústredne)
- ★ Podpora GSM siete (k dispozícii verzia 3G)\*
- ★ Podpora G3 analógového faxu
- ★ SMS server pre zasielanie a príjem SMS správ
- ★ GPRS trieda 10 (RS232)
- ★ CSD dáta (RS232 alebo RJ12)
- ★ Automatické posielanie SMS správ aktivované externým signálom
- ★ Informácie o SMS týkajúce sa nízkeho kreditu pri predplatených kartách
- ★ Funkcia BabyCall (automatické volanie bez vytáčania)
- ★ Obmedzenie a úprava volaných čísel
- ★ Podpora CLIP (ETSI FSK) - zobrazenie čísla volajúceho na displeji telefónu
- ★ Podpora všetkých frekvencií

\*s obmedzenými funkciami

**ATEUS<sup>®</sup> - EasyGate je jednokanálová analógová GSM / 3G brána, ktorá poskytuje používateľovi efektívny spôsob komunikácie a umožňuje ušetriť náklady na hovory do GSM / 3G sietí. ATEUS<sup>®</sup> - EasyGate je určená pre malé a stredne veľké spoločnosti. Ak je pripojená k miestnej telefónnej ústredni a k internej sieti LAN, môže byť použitá na prenos hlasového signálu a dát prostredníctvom GPRS, SMS a analógového faxu.**

Maximálny dôraz je kladený na kvalitu zvuku, spoľahlivosť a dlhodobý výkon. Vďaka prenosu CLIP (ETSI FSK) vidíte číslo volajúceho účastníka na displeji svojho telefónu.

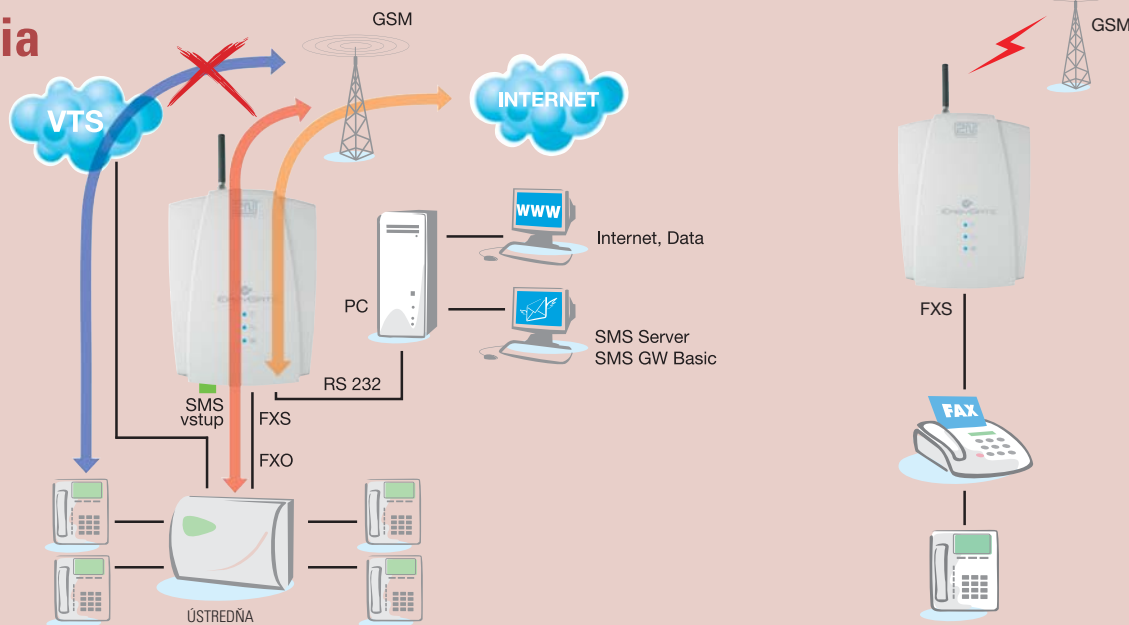
ATEUS<sup>®</sup> - EasyGate umožňuje všetkým používateľom siete LAN posilať a prijímať SMS správy prostredníctvom aplikácie ATEUS<sup>®</sup> - SMS Server. Stav doručenia akejkoľvek SMS správy je možné získať automaticky. Vďaka GPRS pripojeniu môžete komunikovať prostredníctvom elektronickej pošty a prezerat internet. Táto brána sa často používa ako záložné internetové pripojenie pre malé kancelárie alebo ako primárne internetové pripojenie na lodiach alebo vo vzdialenejších oblastiach.

V bráne je tiež jeden vstup pre posielanie SMS správ (viď. zelený konektor na obrázku). Brána môže posilať preddefinované SMS správy pomocou externého signálu. Bránu ATEUS<sup>®</sup> - EasyGate je možné používať v oblastiach bez verejných telefónnych liniek alebo bez elektrickej siete, pretože môže byť napájaná z 12 V batérie (t.j. pomocou ATEUS<sup>®</sup> - EnergyBank), vďaka ktorej sa toto zariadenie stáva plne mobilným.

Táto analógová GSM brána môže byť nainštalovaná v priebehu niekoľkých minút a jej inštalácia si nevyžaduje žiadne osobitné technické schopnosti.

ATEUS<sup>®</sup> - EasyGate je tiež k dispozícii v 19" rackovej verzii.

# Prípadová štúdiá



## Technické parametre

<b>GSM</b>	
GSM sieť	850/900/1 800/1 900 MHz
GSM moduly	Siemens MC55/56 Siemens MC39i
SIM karta	3 V
Vysielací výkon	Max. 2 W
Citlivosť príjmu	-104 dBm
<b>Fax</b>	
Fax	G3 analógový fax
Podporované protokoly	V.27 ter (2 400 bps, 4 800 bps) V.29 (7 200 bps, 9 600 bps)
<b>Podporované spojenia</b>	
Hlasové volania	
Dátové spojenie CSD (max 14,4 kbit/s)	
Dátové spojenie GPRS trieda 10	
Posielanie a príjem SMS správ	
<b>Anténa</b>	
Typ konektoru	SMA
Impedancia	50 Ω
<b>Napájací zdroj</b>	
Adaptér	100-240 V/12 V; 0,5 A
Možnosť pripojenia na externý zdroj 10-16V (akumulátor 12 V)	
<b>Odber z napájacieho zdroja 12 V</b>	
Spotreba v pokojovom stave	70 mA

Typická spotreba počas hovoru	200 mA
Maximálna spotreba počas hovoru	300 mA
<b>Linkové rozhrania</b>	
Zobrazenie čísla volajúceho	Prenos CLI v štandarde ETSI FSK počas zvonenia
Typ rozhrania	Dvojdrôtové, FXS pre vonkajšiu linku ústredne
Typ konektoru	RJ12, 6/2
Hovorová impedancia linky	600 Ω
Slučkové napätie	48 V DC
Maximálny linkový prúd	40 mA
Vyzváňacie napätie	42 Vrms, 50 Hz (možné aj 25 Hz)
Podporované voľby	DTMF a impulzná
Signalizácia	Prepólovanie linky
Tarifné impulzy	16/12 kHz
<b>Dátové rozhrania</b>	
Dátové rozhrania	RS232 (GPRS alebo CSD), RJ12 (CSD)
Konektor	D-Sub 9, female
Prenosová rýchlosť	9 600-115 200 bit/sec, autobauding
<b>Ostatné</b>	
Rozmery	170 x 130 x 45 mm
Teplota okolia	0 - 45 °C
Signalizácia aktuálneho stavu	3x LED - napájanie, pripojenie do siete GSM, stav linky



2N TELEKOMUNIKACE a.s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká republika

Tel.: +420 261 301 400, Fax: +420 261 301 499

E-mail: obchod@2n.cz, Web: www.2n.cz