

Isco GSM modul pro vzorkovače 6712

Komunikace se vzdálenými místy pro alarm, získávání dat a řízení vzorkovače

Tento digitální telefonní modem umožňuje vzorkovačům Isco 6712 (včetně modelů Avalanche®) převádět textové zprávy alarmů do textu aktivovaného na telefonu nebo na pageru. Dovoluje též vzorkovači komunikovat s PC vybaveným modemem pro získávání dat a řízení vzorkovače ze vzdálených míst.

Modem je kompatibilní s předplacenými službami uživatele (jako jsou T-Mobile, Vodafone atd.). Služba GMS je dostupná prakticky po celé Evropě a je stále více dostupná i v jiných zemích světa. Parametry vaší předplacené služby GMS jsou uloženy na SIM kartě, kterou jste nainstalovali do modemu. Vy nebo poskytovatel služby můžete změnit parametry tím, že vyměníte SIM kartu.

Standardní charakteristiky

- Alarmové textové zprávy prostřednictvím SMS na telefon umožňující příjem psaných zpráv nebo na pager
- Řízení všech funkcí vzdáleného vzorkovače za použití programu terminálu jako je Hyperterminal®
- Není nutný samostatný zdroj – modem je napájen přímo přes vzorkovač
- Řízení výkonu (přes program vzorkovače) dovoluje spouštění nabíjení baterie v době vybrané uživatelem
- Připojení vnější antény na magnet

Vpravo GSM modem se vzorkovačem Isco 6712 a chlazeným mobilním vzorkovačem Avalanche. Pro komplexní monitoring mohou být ke vzorkovači připojeny další přístroje, jako jsou srážkoměr, průtokoměr série 700 a/nebo multiparametrální sonda SDI 12. Nahraná data mohou být stažena prostřednictvím modemu.

Volitelný solární panel dovoluje dlouhodobý provoz ve vzdálených místech bez ohledu na způsob propojení.



Aplikace

- Spínání odběru vzorků buď ze vzdáleného místa, nebo na přímý příkaz
- Vysílací alarm, který oznamuje, že vzorky byly odebrány a čekají na vyzvednutí
- Získávání vzdálených dat použitím softwaru Flowlink



Specifikace

Rozměry	11,3x18,8x10 cm
Hmotnost	0,9 kg
Mechanické krytí	IP 67
Napájení	Ze vzorkovače
Provozní teplota	-20° - 60°C
Přenosová rychlost	9600
Způsob alarmu	SMS*
Služba	Nutná služba mobilního operátora

*Poznámka:

Linka odchozích alarmů vyžaduje použití SMS

Jak objednat

Popis	Číslo dílu
GSM modem pro vzorkovač série 6700 včetně antény na magnet a 3m kabelu	60-5314-563
Volitelný 40W solární panel napájí vzorkovač plus GSM modem a další příslušenství ve vzdáleném místě	60-5314-347
Anténa zalita v PVC ochranném obalu pro zapaštění do vozovky pro monitoring a vzorkování v kanalizačních šachtách	60-5314-605
Software Isco Flowlink	68-2540-200

Poznámka:

Zákazník je povinen potvrdit, že vybraná GSM služba má pokrytí v místech, kde bude modem umístěn.

Software Flowlink poskytuje možnost získávání dat a moderních analýz. Více informací o tomto výkonném softwaru získáte v samostatné publikaci

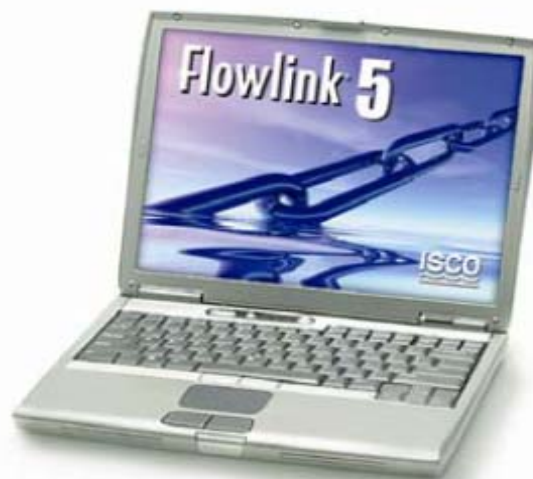
GSM modem má anténu upevněnou magnetem



Další možnost je anténa zalita v PVC ochranném obalu pro instalaci do vozovky. Pro zvláštní aplikace je k dispozici skrytá anténa (uvnitř skřínky modemu.).



Další informace obdržíte u výrobce nebo zástupce pro Českou republiku TECHNOAQUA s.r.o.



Isco, Inc.
4700 Superior Street
Lincoln NE 68504 USA
Internet: www.isco.com

Výhradní zastoupení a autorizovaný servis pro ČR a SR:



TECHNOAQUA, s.r.o., U Parku 513, 252 41 Dolní Břežany
tel: +420 724 971 161, tel: +420 244 460 474, fax: +420 271 767 155
e-mail: mail@technoaqua.cz, technoaqua@seznam.cz

www.technoaqua.cz

Právo možnosti změny vyhrazeno. © 2006 TECHNOAQUA, s.r.o. • L-1008 • Rev 12/2/06