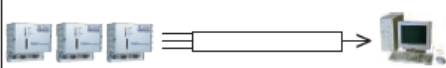
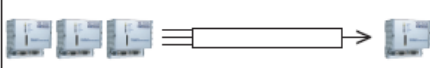
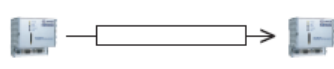
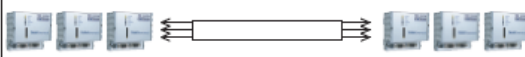




A TAINY GPRS-RS232 eszköz a hagyományos bérelt vonali és dial-up modemek helyettesítésére képes. Az eszköznek köszönhetően az alkalmazások vezeték nélküli átvitel révén bekapcsolhatók egy központba, de vezeték nélkül közvetlenül egymással is képesek kommunikálni. A TAINY GPRS-RS232 szabványos interfésze révén könnyen integrálható meglévő hálózatokba. Az alkalmazás – a belső működésbe történő – közvetlen integrációja a különböző üzleti folyamatok kibővülését eredményezi.

<p>Előnyök:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Meglévő alkalmazások karbantartása > Továbbított adatok átalakítása TCP/IP-csomagokba > Automatikus dial-up > Kapcsolat felépítés AT parancsokkal > Intelligens kapcsolat vezérlés > Hitelesítés és adat titkosítás > Helyi és távoli konfiguráció > Konfiguráció helyi szoftver vagy beépített web szerver segítségével > Alacsony befektetési költség > A meglévő infrastruktúra használata > Versenyképes adatátviteli díjak (GPRS) 	<p>Alkalmazási területek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Telematika / telemektronika > Automatizálás > Vezérlési technológia > Távfelügyelet > Mérés és monitoring
	<p>Iparágak:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Berendezés menedzsment > Szállítás és logisztika > Energia ipar > Forgalom > Környezet technológia > Árusító automaták

Rugalmas működési módok

Működési mód:	Kapcsolat felépítés			Megjegyzés
	Online	DTR	AT	
1 	•	•	•	Max. 255 TAINY GPRS-RS232 kapcsolódik a központban lévő szerverhez vezeték nélküli kapcsolat segítségével.
2* 			•	Tetszőleges számú TAINY GPRS-RS232 kapcsolódik automatikusan egy TAINY GPRS-RS232-höz a központban.
3* 	•	•	•	2 TAINY GPRS-RS232 virtuális bérelt vonalat épít fel.
4* 			•	Tetszőleges számú TAINY GPRS-RS232 kapcsolódik automatikusan tetszőleges TAINY GPRS-RS232-höz.

* hálózat függő

Műszaki adatok

Alkalmazás interfész	„COM” RS-232 (ITU V.24/V.28); adatsebesség: 300 bps – 115 200 bps; vezérlés: mindig online; DTR vezérlés vagy AT parancsok a dial-up-hoz
Szolgáltatás interfész	„Service” RS-232 (ITU V.24/V.28); konfiguráció / státusz monitoring web-/ ftp- szerver által; adatsebesség: 9 600 bps – 115 200 bps
Kommunikáció	GPRS/GSM adat (CSD); GPRS 2 uplink / 4 downlink, max 5 link; kódolási eljárás: CS-1, CS-2, CS-3, CS-4
Adóteljesítmény	Három sávós; GSM 900 MHz: max. 2 Watt, DCS 1800 MHz: max. 1 Watt, PCS 1900 MHz: max. 1 Watt
Antenna port	Névleges impedancia: 50 Ohm; csatlakozó: FME
Tápforrás	Bemenet: 9 - 48 VDC; I maximum 2,5 A, I tipikus < 300mA 12V-on, Hálózati feszültség: 230 VAC
Környezeti feltételek	Működési tartomány: -15 °C - +50 °C; Páratartalom: 0 - 95 %
Mechanika	Alumínium/műanyag ház; Méret: 106 x 73 x 105 mm Súly: kb. 400 g
Megfelelőség	CE; R&TTE (GSM); GSM/GPRS modul GCF engedéllyel; EN 55024; EN 55022 B; EN 61000-6-2; EN 60950
Tartozékok	Kültéri antenna; Igény esetén 90 – 230 VAC hálózati adapter
Kiszerezés	Berendezés, telepítési útmutató, szoftver és kézikönyv CD-n, hálózati adapter, antenna, soros kábel, fali tartók
Rendelési kód	TAINY GPRS-RS232, 310228

Doc. No.: 3102AQ012 Rev. 3.2

Copyright © 2003 Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH. All rights reserved. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. All data based on manufacturer's specification. No guarantee or responsibility for incorrect or omitted entries. All deliveries and services are provided by Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH on the basis of the "General Contract Conditions of the Dr. Neuhaus Group". All product names are trademarks of the respective title holders. Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH, 03/2004