

Nové NPort–servery řady W200x s technologií Wi-Fi

Firma Moxa představuje další novinku v řadě Nportů. Jedná se o Nporty W200x s možností rádiového připojení standardu

802.11g+b do lokální ethernetové sítě (WLAN), jejichž velkou předností je odolnost vůči vnějším rušivým vlivům. Robustní a vysoce kvalitní zpracování i výborná technická podpora jsou dostatečné záruky dlouhé životnosti a spolehlivosti. Moderní a účelný design jen podtrhuje ambice této řady na dobrou pozici mezi konkurenčními výrobky na našem i zahraničním trhu.



Nporty řady W200x se liší počtem sériových rozhraní, který udává poslední číslovka v označení. Nport W2001 disponuje jedním sériovým roz-

hraním RS 232/422/485 (lze konfigurovat podle potřeby). Nport W2004 má sériové porty čtyři. Dále jsou Nporty vybaveny ethernetovým rozhraním 10/100 Mb/s a sériovou konzolí RS 232 pro konfiguraci, kterou lze rovněž provádět přes internetový prohlížeč na vzdáleném PC v Ethernetu.

Do sítě je lze integrovat dvěma způsoby. První se nazývá Infrastructure Mode pro vytvoření relace 1:N, kdy jeden Nport s určitou IP adresou tvoří přístupový bod (Access Point) a další jsou nasměrovány na tento bod. Druhý způsob se jmenuje Ad-hoc Mode a vytváří relaci 1:1, kdy Nport má svůj jediný protějšek. V otevřeném prostoru mají Nporty do-

sah až 300 metrů při komunikační rychlosti 11 Mb/s.

Nporty mohou pracovat v režimech TCP klient, TCP server,

zajištěno také filtrováním IP adres, možností zaheslování Nportu a použitím kódování SSH a SSL.

Primárními oblastmi nasazení Nportů řady W200x jsou průmyslová automatizace, automatizace budov, automatizace dopravy, bezpečnostní systémy, systémy SCADA-HMI, zdravotnictví, vojenské účely apod. Tento produkt je rovněž určen pro řešení širokého spektra komunikačních úloh, kdy je potřeba konvertovat sériové protokoly na Ethernet a naopak.



UDP mód, anebo se umí chovat tak, že zařízení, připojené na jejich sériový port někde v síti, se jeví jako by bylo připojeno na COM vzdáleného počítače (režim Real Com). Podporují ovladače Real COM/TTY pro operační systémy Windows a Linux, dále SNMP pro monitoring a řízení sítě.

Zabezpečení přenášených dat je vedle standardní ochrany WEP systému pro WLAN

Firma MOXA nabízí vše pro vytvoření spolehlivé, bezpečné a rychlé komunikační sítě, od sériových multiportových karet až po rychlé inteligentní ethernetové prepínače. U nás je MOXA zastoupená firmou ELCOM-IPC, která kromě servisu a technické podpory nabízí i možnost vytvoření aplikace přímo na míru.

ČTENÁŘSKÝ SERVIS 9

ELCOM-IPC, spol. s r.o. ■ Průmyslové a speciální PC systémy ■ Komponenty pro sběr dat, řízení a komunikaci

Průmyslové a speciální PC systémy

s certifikovaným procesem kontroly kvality výroby



Co nabízíme ?

- Průmyslové a speciální PC systémy - kompaktní počítače do rozváděčů, 19" průmyslové počítače, pracovní stanice a panelová PC s LCD displeji
- Prodej kvalitních a spolehlivých komponent pro řízení, měření, sběr dat a komunikaci v průmyslu s kvalifikovanou technickou podporou
- Dodávky komplexních řešení - od konzultací a projektů po plný outsourcing zařízení



Víc než dobrý dodavatel...

Informace on-line: <http://shop.elcomgroup.cz>

Místecká 1120/103, 703 00 Ostrava - Vítkovice ■ tel.: 595 700 344 - 46, fax: 596 780 881 ■ mail: sales@elcomgroup.cz