



## Secure Com Port Redirector™ (SCPR)

- ▶ Rijndael AES 256-bit encryption
- ▶ Advanced encryption for secure data from PC to networked device
- ▶ Up to 64 secure channels
- ▶ Achieve securely encrypted serial-based communications
- ▶ Extend functionality of COM port-based Windows® applications

## Encrypt COM Port-based Communications Between PCs and Virtually any Electronic Device

SCPR is a Windows® application which creates a secure communications path over a network between the computer and serial-based devices that are traditionally controlled via a COM Port.

With the proliferation of information in today's electronic world, businesses are more concerned than ever about protecting data from unwanted intrusion as it is transferred over a network or the Internet. Lantronix has addressed this critical requirement with Secure Com Port Redirector (SCPR).

This unique and easy-to-manage product extends the functionality of COM port-based Windows applications. Using standard TCP/IP protocols and advanced encryption algorithms, SCPR maps 'virtual COM Ports' to Lantronix device servers and encrypts the data at both ends of the communication. This enables COM-based software applications to communicate securely over a network or the Internet to remote serial devices. Those devices can then be managed from virtually anywhere without the threat of compromising data security. Sensitive information can be transmitted to and from remote equipment over the network or the Internet with the confidence of the highest level of security. Additionally this enhanced communication

from centralized applications to remote devices, without the need to modify the application or device, breathes new life into legacy equipment.

To take advantage of SCPR, device servers must support the Rijndael AES encryption. Currently, Lantronix's SecureBox™ family of external device servers and versions of XPort™ and Micro100 embedded solutions support this advanced Rijndael AES.

SCPR can also be used to create secure COM Port-based connections between PCs over Ethernet. With SCPR installed at each machine, PCs that were formerly 'hard-wired' by serial cabling for security purposes or to accommodate applications that only understood serial data can instead communicate over an Ethernet network or the Internet.

### System Requirements

**Computer:** IBM or compatible Pentium III, 500 MHz or higher

**Operating System:** Windows NT4.0/2000/2003 Server/XP, Vista

**Memory:** 64 MB RAM (128 MB RAM recommended)

**Hard Disk Space:** 10MB



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А