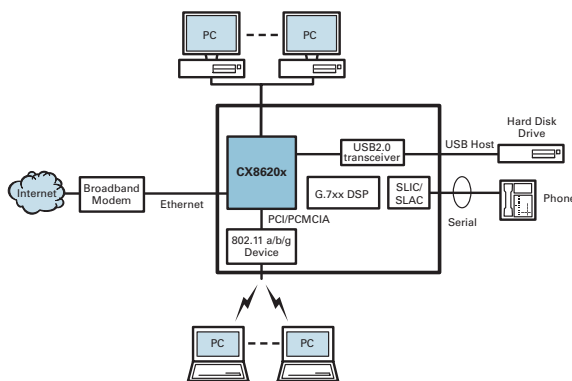


CX86201/2

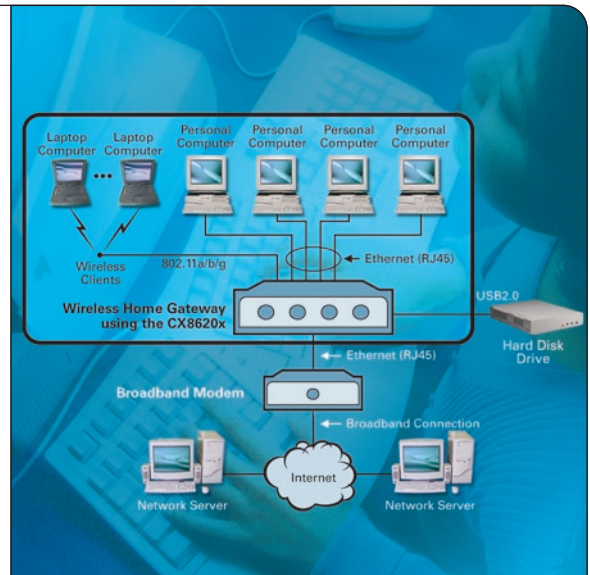
Conexant's broadband communications portfolio includes a comprehensive suite of semiconductor solutions that enable the digital home and information network. The Conexant CX8620x Network Processor supports complete networking system solutions for a wide variety of mainstream applications in the residential and SOHO environments. Based on a 180 MHz ARM926, this network processor is a single-chip solution with an integrated switch that supports five 10/100 Mbps Ethernet ports with auto MDIX capabilities.

In a broadband gateway application, the CX8620x network processor can provide Internet access sharing capability for multiple PCs, while supporting Ethernet, 802.11 through a PCI interface and any USB2.0 device including hard disk drives and printers. For WAN access, the unit supports Ethernet connectivity interoperable with any broadband modem. It is the ideal platform for a configurable broadband gateway design that needs to accommodate many diverse WAN/LAN topologies.

The device complies with IEEE 802.3 specification and includes five embedded DSP-based 10Base-T/100Base-TX transceivers. An auto negotiation function determines the selection of either the 10Base-T or 100Base-Tx mode. Typical applications would be a wireless home gateway including an Ethernet WAN port to connect to a broadband modem, four Ethernet LAN ports, an 802.11 a/b/g access point connecting any Wi-Fi compatible device and a home storage device connected through the USB2.0 host.



Secure 802.11a/b/g Gateway with Storage and VoIP Support



Distinguishing Features

- Single-Chip, high-performance processor with an integrated five-port Ethernet switch supporting auto MDIX
- PCI host for a wide range of applications including the 802.11 a/b/g wireless protocols and video compression devices
- Advanced Serial and VoIP capabilities (only CX86202)
- An MMU for Linux and WinCE support
- Supports high speed secure VPN implementations

Part Number CX86201/2

Description	Network Processor with Integrated Ethernet Switch and USB2.0
--------------------	--



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru