Компания Lanner выпустила на рынок промышленные компьютеры для экстремальных условий серий LEC-3030T и LEC-3031

Промышленные средства связи сегодня требуют оптимизированных решений и простоты обслуживания для повышения эксплуатационной надежности. Поэтому компания Lanner недавно выпустила на рынок компьютеры промышленного назначения серий LEC-3030T и LEC-3031, работающие в широком температурном диапазоне, с защитой от всплесков напряжения. Эти новые компьютеры с пассивным охлаждением способны работать при температурах от –40 до +70 °C и оснащены защитой COM-портов от электростатических разрядов и всплесков напряжения, что позволяет выдерживать самые тяжелые условия эксплуатации.

Новые компьютеры построены на базе процессоров Intel Atom Bay Trail: E3815 (1,46 ГГц, 1 ядро) и E3825 (1,33 ГГц, 2 ядра) с памятью DDR3L 1067 МГц SO-DIMM объемом 4 или 8 гигабайт, гнездом mSATA, выходом VGA и набором портов COM и LAN для подключения разнообразного промышленного оборудования.

В отличие от стандартной схемы реализации COM-портов через разъемы DB-9 модели LEC-3030T и LEC-3031 оснащены интерфейсными блоками Phoenix Contact, обеспечивающими высокую плотность COM-портов, набор которых разнится в зависимости от заказанной конфигурации. Например, серия LEC-3031-A (A4/A6/A8) поставляется с 4, 6 или 8 неизолированными портами RS-232/422/485 соответственно, в то время как модели серии I (I4/I10) оснащены изолированными портами: модель I4 имеет на борту 4 изолированных порта RS-485, а модель I10 – уже 8 изолированных портов RS-485 и 2 изолированных порта RS-232/485.

Основные характеристики:

- крепление на DIN-рейку или на стену;
- широкий диапазон рабочих температур (от –40 до +70 °C);
- LEC-3030T: Intel Atom E3815, LEC-3031: двухъядерный процессор Intel Atom E3825;
- гибкие конфигурации портов ввода/вывода (серия 3030T: 2 COM-порта, 4 DI/DO, серия 3031A: 4/6/8 COM-портов, серия 3031I: 4/10 изолированных COM-портов);
- защита COM-портов от электростатических разрядов и всплесков напряжения при тяжелых условиях эксплуатации (серии 3030T, 3031I);
- пассивное охлаждение посредством алюминиевого радиатора;
- 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, 1 порт mSATA и 1 порт SATA.

▲ Промышленный компьютер LEC-3030T

▲ Промышленные компьютеры LEC-3031

ELKO Россия (Москва),
тел.: + 7 (495) 234-9939;
e-mail: marketing@elko.ru,
www.elko.ru