OP6700 Intellicom™

Operator Interfaces

Models OP6700, OP6600

The Intellicom is a C-programmable, 12-key graphic display with Ethernet for network connectivity and a VFD option for applications requiring high visibility. To accommodate users' installation preferences, the versatile Intellicom can be either wall or panel mounted.

Features

- High-visibility backlit, supertwist 4 x 20 LCD
- 12-key, user-relegendable keypad
- 8 industrialized I/O
- Scratch-resistant, self-healing lens
- 10Base-T Ethernet with RJ-45



Powered by the Rabbit 2000™ microprocessor, the OP6700 offers direct connection to 10Base-T Ethernet and communicates with serial devices via RS-232, RS-485, or both, providing multiple solutions for your communication applications. Eight general-purpose I/O provide control functionality.

A high-visibility 4 x 20 character display with backlighting provides excellent character legibility, and a tactile feedback 2 x 6 keypad offers a legend that can be user customized. The Intellicom is easily mounted and comes with bezel and impact-resistant plastic enclosure.

Programming the Intellicom

Programs are developed using Z-World's industry-proven Dynamic C® software development system. An extensive library of drivers and sample programs is provided, along with royalty-free TCP/IP stack with source. All Intellicom models can be programmed and debugged over Ethernet/Internet using appropriate accessory hardware.

OP6700 Intellicom Specifications		
Features	**OP6700**	**OP6600**
Microprocessor	Rabbit 2000 at 18.432 MHz	
Ethernet Port	10Base-T, RJ-45	None
Flash	512K (2 x 256K)	256K
SRAM	128K (standard)	
Backup Battery	Socketed board with 3 V lithium coin-type, 1,000 mA·h, supports RTC and SRAM	
Keypad/Display	2 x 6 domed tactile keypad with customizable legend, supertwist 4 x 20 LCD with backlighting	
Digital Inputs	4 protected to ±36 V DC	
Digital Outputs	4 sink 200 mA, 40 V DC max.	
Speaker Outputs	Software-adjustable frequency and volume	
Serial Ports	3 total: one 5 V CMOS-compatible (programming) and either two 3-wire RS-232, one 3-wire RS-232 and one RS-485, or on 5-wire RS-232	
Serial Rate	Max. burst rate = CLK/32 Max. sustained rate = burst/2	
Connectors	Screw Terminals	
Real-Time Clock	Yes	
Timers	Five 8-bit timers (four cascadable from the first) and one 10-bit timer with 2 match registers	
Watchdog/Supervisor	Yes	
Power	9-40 V DC, 2.4 W (backlighting on)	
Operating Temp.	0-50°C	
Humidity	5-95%, non-condensing	
Board Size	4.7" X 4.3" X 0.8" (119 x 109 x 20 mm)	
Enclosure Size	6.7" x 5.7" x 2.0" (170 x 145 x 51 mm)	

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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