



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 cascable 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)	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9