

# PCB “FAB-IN-A-BOX”

## MASTER REFERENCE OF ALL “PULSAR” PRODUCTS:

### PCB “Fab-In-A-Box” [182-1027-ND](#) (Shown Here)

- TTS Transfer Paper [182-1003-ND](#)
- GreenTRF film [182-1021-ND](#)
- WhiteTRF film [182-1022-ND](#)
- PCB (Single Sided) [182-1017-ND](#)
- PCB (Double Sided) [182-1018-ND](#)

### DecalPRO® [182-1026-ND](#)

### “Combo” (both kits) [182-1028-ND](#)

### GBC® Laminator [182-1029-ND](#)

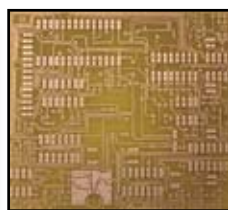
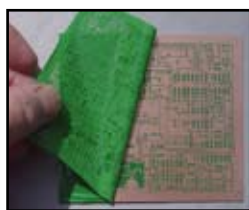
We’ve taken the headache out of making single and double-sided printed circuit boards. With this kit, an off the shelf laminator and your laser printer (or photo-copier) you can knock out high resolution boards very fast.



As an example, to make a double-sided, thru-hole type PCB with a silk-screen layer can be completely finished in under 15 minutes. The best part is that there is no darkroom to EVER deal with and if you follow our newest technique (explained on our website), you don’t even need an etching tank. Etching now only takes about 45 seconds. TRUE!

## KIT CONTENTS:

- TTS Transfer Paper 8-1/2" x 11" 10-sheet packs (2)
- PCB: Single-sided 8"x10", .032", 1/2oz (2)
- PCB: Double-sided 8"x10", .032", 1/2oz (2)
- GreenTRF (trace protect) 8" x 15' Flat Pack
- WhiteTRF (silk-screen) 8" x 15' Flat Pack
- Practice Images Circuit image samples
- Instructions 2-pg “Quick-Start”



## ABOUT THIS KIT:

The PCB “Fab-In-A-Box” kit is comprised of three main components: transfer paper, 1/2oz copper laminate and two special “foils” (one for the toner circuit image to prevent “pitting” of the copper, the other as “white text” for your silkscreen layer).

There is one item that is required to make this system work that is not included in the kit called the Laminator. We keep this item separate from the kit because some folks either already have the proper laminator or prefer to obtain a used one through eBay or other online channels.



The GBC® brand laminator required for this kit is stocked by DigiKey (see Hyperlinks above for product number and placing an order). Of particular note

here is that this laminator is the same one used with our “sister-kit” called “DecalPRO” for making very professional looking dry-transfer, rub-down graphics for the outside of your enclosures and panels. (See Hyperlinks above to order this laminator).

Besides the laminator, the only other household-type items you will need are...



Paper  
Cutter



Tray of  
Water



Paper  
Towel



Can of  
Acetone

**Pulsar**  
PROFESSIONAL *fx*

21 Carriage Drive • Crawfordville, FL 32327-2496

For more information about this product we invite you to visit our website at: [www.pcbprofx.com](http://www.pcbprofx.com) or call us at (850) 926-2009 9am-5pm EST

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