# **PCB Mounting Tracks**

Mount standard or custom printed circuit boards in Mounting Tracks which can be conveniently DIN rail or panel mounted in your control panel or cabinet. These are the same tracks used for Altech interface modules. We now make them available to you to house and protect your custom boards, etc. Tracks are easily cut to size or can be ordered precut to specific lengths. They are easily assembled from standard components and snap onto 35mm DIN rail or can be panel mounted.

Each track has two sets of printed circuit board guides to accept two alternate board widths.

End Sections hold printed circuit boards securely in place and keep out foreign objects.

### **MOUNTING**

When mounting extrusions on DIN rail, order two or more DIN Rail mounting feet. These feet slide into grooves on the extrusion. Then attach two DIN Rail Mount End Sections with help of EPS screws.

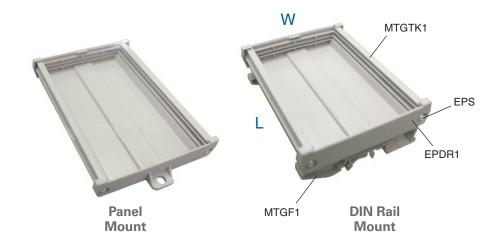
To panel mount, order two Panel Mount End Sections (and EPS screws), each with an integral mounting flange with a 6 x 8mm (.24 x .32 in.) hole slot.

If desired, tracks can be direct mounted using double sided tape. Order two DIN rail mount end sections (and EPS screws).

- Standard Lengths: 1m (3'-3") or 2m (6'-6")
- Track Material: PVC
- Temperature Limit: Short Term - 80°C (176°F) Continuous - 70°C (158°F)
- End Section, Foot Material: Polyamide
- · Preassembled, Precut Lengths Available
- Tracks Accept Standard MT2 Marking Tags

# Narrow Mounting Track Extrusion and Components

For PC Board Widths 73mm (2.9 in.)



	Cat. No.	Std. Pk.
Mounting Track 1 meter, grey 2 meter, grey 1 meter, green* 2 meter, green* Accessories	MTGTK1/1M MTGTK1 MTGTK1/1M/G MTGTK1/G	5 5 5 5
DIN Rail Mount End Section, grey DIN Rail Mount End Section, green*	EPDR1 EPDR1/G	100 100
DIN Rail Mounting Foot, grey DIN Rail Mounting Foot, green*	MTGF1 MTGF1/G	100 100
Panel Mount End Section, grey Panel Mount End Section, green*	EPDP1 EPDP1/G	100 100
DIN Rail / Panel Mount End Section Screws #4x1/2", Phillips Pan head (2 required per end section)	EPS	200
Marking Tags	MT2	100

# **Sizing Information**

# Printed Circuit Board Width Track Type High Guide (HG) MTGTK1 73 ± 1mm (2.9 ± 0.05 in.) MTGTK2 110 ± 1mm (4.3 ± 0.05 in.)

## Mounting Track Extrusion "Cut-to-Size" Formula

Extrusion Length = Printed Circuit Board Length - 4.5mm (.175 in.)

<sup>\*</sup> Green color available on request.

Contact Altech for more information.



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»** (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

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А