

# TK 2518 – Polystyrene and Polycarbonate – 254x180mm (10.0x7.09in.)

## Standard Features

- **Protection Level:** IP66 (NEMA 4X)
- **Technical:** Smooth or Knockout Sidewalls  
Gray or Tinted Transparent Cover <sup>①</sup>  
Multiple Enclosure Mounting Options
- **Enclosure Material:** Polystyrene or Polycarbonate
- **Gasket Material:** Polyurethane
- **Color:** Light Gray
- **Temperature Range:** Polystyrene  
-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)  
Polycarbonate  
-35°C to 120°C (-31°F to 248°F)
- **Accessories:** See section below



## Smooth Sidewalls

Ordering Information	Height mm (in)	Polystyrene				Polycarbonate			
		Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.	Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.
Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	110-408	PS 2518-9-o	gray	1	120-408	PC 2518-9-o	gray	1
Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	110-908	PS 2518-11-o	gray	1	120-908	PC 2518-11-o	gray	1
Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	109-408	PS 2518-16-o	gray	1	121-408	PC 2518-16-o	gray	1
Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	111-008	PS 2518-9-to	trans.	1	130-008	PC 2518-9-to	trans.	1
Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	111-508	PS 2518-11-to	trans.	1	130-508	PC 2518-11-to	trans.	1
Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	112-008	PS 2518-16-to	trans.	1	131-008	PC 2518-16-to	trans.	1

## Sidewalls with PG Knockouts (metric available)

Ordering Information	Height mm (in)	Polystyrene				Polycarbonate			
		Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.	Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.
Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	115-408	PS 2518-9	gray	1	125-408	PC 2518-9	gray	1
Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	115-908	PS 2518-11	gray	1	125-908	PC 2518-11	gray	1
Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	114-408	PS 2518-16	gray	1	126-408	PC 2518-16	gray	1
Enclosure - low cover	90 mm (3.54 in)	116-008	PS 2518-9-t	trans.	1	135-008	PC 2518-9-t	trans.	1
Enclosure - high cover	111 mm (4.37 in)	116-508	PS 2518-11-t	trans.	1	135-508	PC 2518-11-t	trans.	1
Enclosure - top hat cover	165 mm (6.50 in)	117-008	PS 2518-16-t	trans.	1	136-008	PC 2518-16-t	trans.	1

## RK Enclosures with Terminal Blocks

Ordering Information	Height	Cat. No.	Type	Cover Color	Std. Pk.
Enclosure - 32 pole/10 AWG Terminal	90 mm (3.54 in)	625-404	RK2518	gray	1
Enclosure - DIN Rail only (TS35)	90 mm (3.54 in)	625-916	RK2518	gray	1

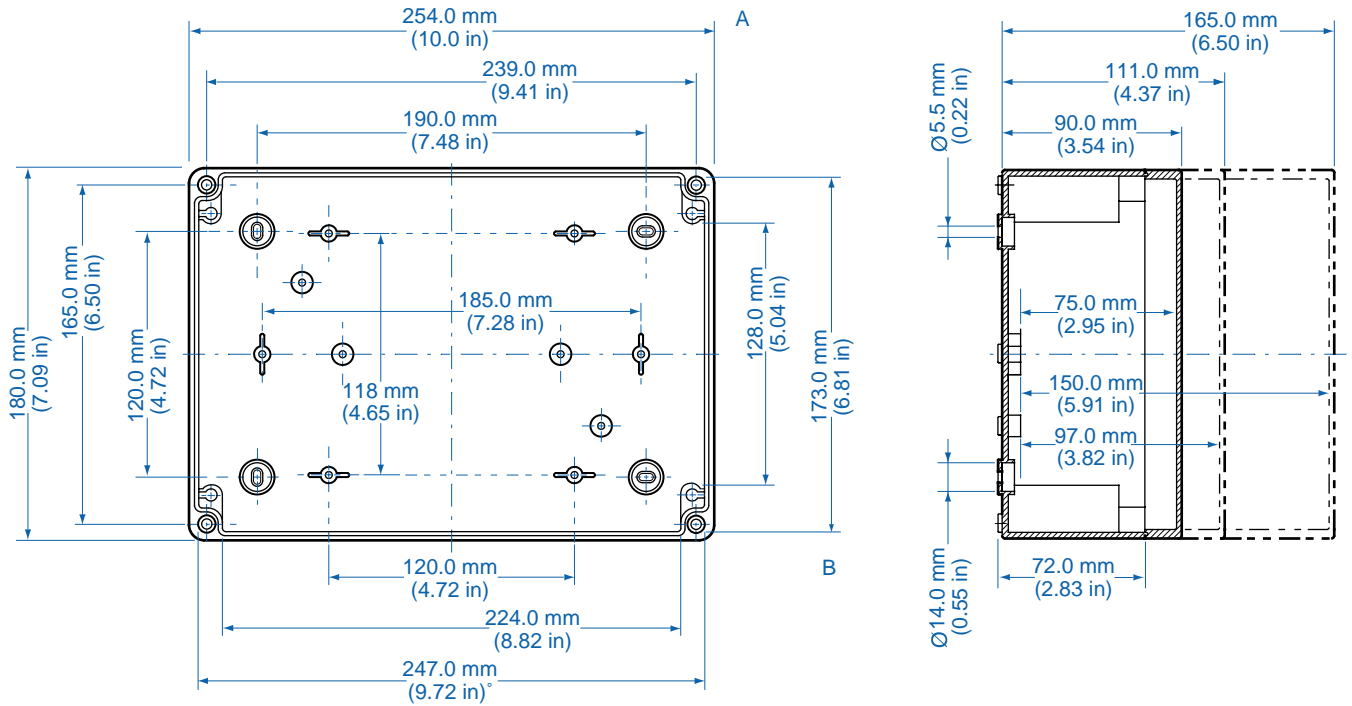
## Accessories

Ordering Information	Cat. No.	Type	Std. Pk.
Mounting Plate	195-008	MP2518	1
DIN Rail TS35-216mm	Z-652	TS 35/216	1
Hinge Kit Set	190-005	HK2	1
Mounting Tab Kit	194-001	MT1	1

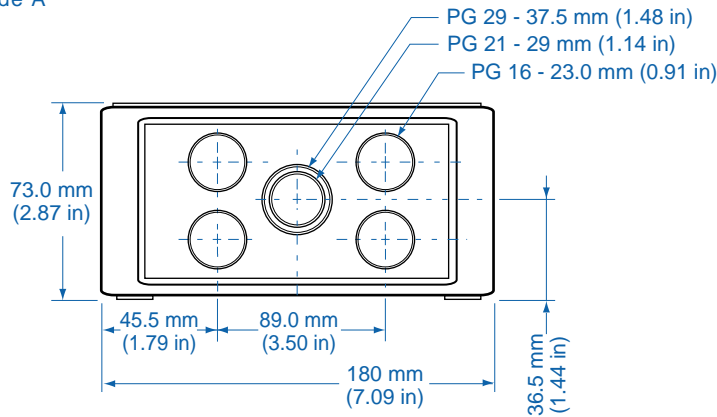
Please refer to pages 106-113 for additional accessories and detailed information.

<sup>①</sup> Clear transparent lids available upon request

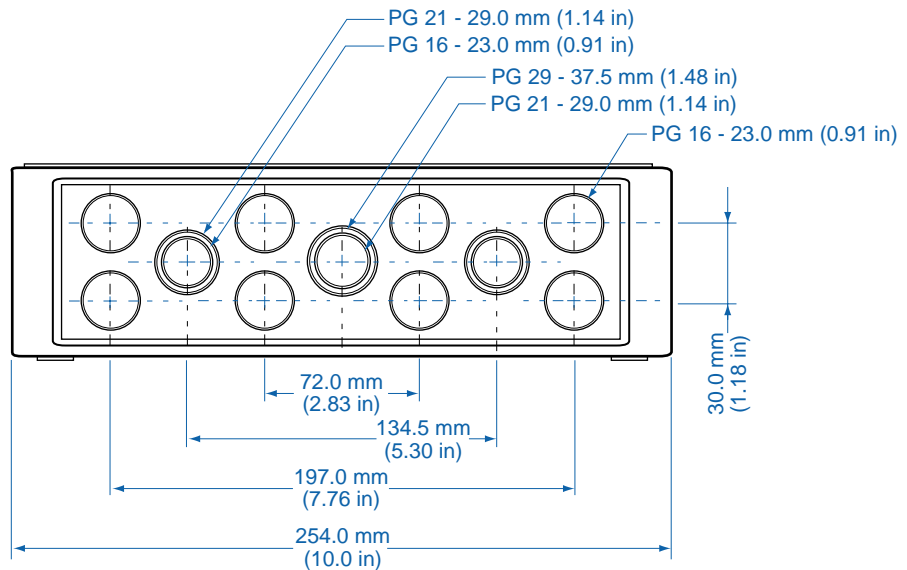
Dimensions



Knockout Positions<sup>®</sup> Side A



Side B



<sup>®</sup> Metric knockouts available upon request

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