

## Copper Busbar *GRDBAR Series*



The GRDBAR Series comes in vertical, horizontal mounting as well as horizontal rack mounting. The grounding bar is made from heavy-gauge copper that attaches to the inside of an enclosure, cabinet or open frame rack to provide consolidated equipment grounds. Ground points have been drilled and tapped to accommodate a #10-32 screw (included). Use with our **Ground Wire Kits** to bond your equipment to the busbar.

### HME Busbar Specifications:

- Constructed of Solid 0.125" Copper with 10-32 drilled and tapped holes and
- 1-0.312 main ground point.
- Mounts directly to grid straps or frame mounting surface.
- Busbar kit includes (quantities depend on product)
  - 1x Copper Busbar
  - 10-32 x 0.5 Screws
  - Flat Washers



### Rack Mount Busbar Specifications:

- Available in both 19 and 23 inch rack mounting widths.
- Constructed of Solid 0.188" Copper Bar
- Includes ten (10) 10-32 drilled and tapped holes spaced at one (1) inch.
- Includes two (2) Ø 0.31 ground lug holes.
- Mounts directly to EIA mounting rails.
- Busbar kit includes:
  - 1x Copper Busbar
  - 10x 10-32 x 0.375" Screws
  - 2x 10-32 x 0.625" Screws
  - 2x 12-24 x 0.625" Screws
  - 2x 0.25" Flat Washers
  - 12x #10 Flat Washers
  - 1x Instruction bulletin

### Horizontal HME Copper Busbar

Part Number	Length	For Use With Enclosure Width	Number of Ground Points	Series Compatibility
<b>GRDBAR600</b>	400	600	Qty 9 - 10-32	HME
<b>GRDBAR800</b>	600	800	Qty 18 - 10-32	HME

### Vertical HME Copper Busbar

Part Number	Height	For Enclosure Height	Number of Ground Points	Series Compatibility
<b>GRDBARV14</b>	1270	1400	Qty 8 - 10-32	HME
<b>GRDBARV16</b>	1473	1600	Qty 10 - 10-32	HME
<b>GRDBARV18</b>	1676	1800	Qty 12 - 10-32	HME

<b>Part Number</b>	<b>Height</b>	<b>For Enclosure Height</b>	<b>Number of Ground Points</b>	<b>Series Compatibility</b>
<b>GRDBARV20</b>	1880	2000	Qty 12 - 10-32	HME
<b>GRDBARV22</b>	2083	2200	Qty 14 - 10-32	HME

### Horizontal Rack Mount Copper Busbar

<b>Part Number</b>	<b>Overall Dimensions</b>			<b>Mounting Dimensions</b>		<b>Number of Ground Points</b>	<b>Number of Ground Lug Holes</b>
	<b>Height</b>	<b>Width</b>	<b>Depth</b>	<b>Height</b>	<b>Width</b>		
<b>GRDBAR19</b>	0.75	19.00	0.19	0.75	19.00	Qty 10 - 10-32	Qty 2 Ø 0.31
<b>GRDBAR23</b>	0.75	23.00	0.19	0.75	23.00	Qty 10 - 10-32	Qty 2 Ø 0.31

*Data subject to change without notice*

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