

Datasheet for 76650-0162

General Information

Part Number:	76650-0162
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	EXTreme Power Edge Connector Kit
Description:	End to End Stackable PCB, Through Hole and Press-Fit Connector, 40A 250V
Product Family:	EXTreme PowerEdge™
Certificates:	(Molex Parts within this kit) - EU RoHS Compliant, UL and CSA
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration:	Wire-to-Wire and Board-to-Board
Pitch:	12.90mm (.508")
Type:	Through Hole and Press-Fit
Sizes:	4 and 6 Contact Versions
Current Rating:	40 Amps
Voltage:	250V

Product Highlights

EXTreme PowerEdge connectors are designed for direct mating to a customer's 1.58mm (.062") thick, double-sided card edge PCB or bus bar tab. These PCB connectors are High Current, up to 40.0A per contact.

Features and Benefits

- High current, up to 40.0A per contact
- Rated for current interruption
- Press-fit or solder tail terminations, compatible with standard PCB's or backplanes
- Available in 2 or 3 segments (2 contacts per segment)
- End-to-end stackable to mate with double-sided card edge lengths of up to 203.20mm (8.000")
- Compatible with competitive connector, drop-in replacement
- Isolated contacts on opposite side of connector assembly segments

Applications

- Telecommunications Equipment: Networking Hubs, Switches, Routers
- High and Mid-Range Computing Equipment
- Un-interruptible Power Supplies (UPS)
- Cellular Communications Equipment: Base Stations
- DC-DC Converters

For additional Molex / Waldom Design and Solution Kits please go to www.molexkits.com

Datasheet for 76650-0162

Bill of Materials for Part No. 76650-0162

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
45719-0004	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 2 Segments, 4 Contacts, 2.36mm (.093") PCB	1
45719-0005	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 3 Segments, 6 Contacts, 2.36mm (.093") PCB	1
45719-0007	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 2 Segments, 4 Contacts, 1.57mm (.062") PCB	2
45719-0008	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™, 3 Segments, 6 Contacts, 1.57mm (.062") PCB	2
45714-0001	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™ Press-fit, 2 Segments, 4 Contacts	1
45714-0002	USA	12.90mm (.508") Pitch EXTreme PowerEdge™ Press-fit, 3 Segments, 6 Contacts	1

No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0162

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

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