



Input/Output Connectors

Receptacle: **DC1R019JA7**

Cable Harness: **DC1P019ST30200B**

Restricted to HDMI Adapters
Contact JAE for additional options

Receptacle: **DC2R019JA4**

4: without flange
B: with flange

Cable Harness: **DC1DC2ST2150B**

Restricted to HDMI Adapters
Contact JAE for additional options

Receptacle: **DC3RX19JA2**

Top Mount

Modification Code
Hold Down Type
X, J: T/H
O, H: SMT

Receptacle: **DC3R019JA1**

Mid Mount

Modification Code

Restricted to HDMI Adapters
Contact JAE for additional options

Receptacle: **DD1R030HA1** Standard mount
DD1R030JA7 Reverse mount

Docking Plug: **DD1B030VA1** Vertical
DD1B030HA1 Right angle

Cable Plug: **DD1P030MA1**

Receptacle: **DD2R040HP2**

Docking Plug: **DD2B040HA2**

Cable Plug: **DD2P040MA1**

Type B Receptacle: **DX4R005 J9 1 R1500**

Hold Down Type
J9: T/H
H9: SMT
JJ: Mid mount, T/H

Receptacle: **PC2RN1SU41B09S1**

Board Mount Type
S: Standard
R: Reverse


Terminal Length
09: 0.85mm
17: 1.7mm

Receptacle: **WD2F###WB1**

Height modification code

Plug (Dock): **WD2M###WB2**

1: 4° off vertical
2: Vertical

Series	DC1	DC2	DC3	DD1	DD2	DX4	PC2	WD2
Photo								
Pitch	1.0mm	0.4mm	0.4 mm	0.5mm	0.5mm	0.65mm	Signal: 2.0mm Power: 2.5mm	0.5mm
I/O	Cable I/O	Cable I/O	Cable I/O	Cable I/O R/A Dock 75° Vert Dock	Cable I/O R/A Dock	Cable I/O	Cable I/O	Vertical Dock
Pin Count	19	19	19	30	40	5	9	100, 144 Signal + 4 Power
Signal Standard	HDMI	HDMI	HDMI	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	PCIe, USB, LVDS, TMDS, DisplayPort
Current Rating	0.5A	0.5A	0.3A	Signal: 0.5A Power: 1.0A	Signal: 0.5A Power: 1.0A	Signal: 0.5A Power: 1.8A	Signal: 0.25A Power: 1.8A	Signal: 0.5A Power: 10A per pair
Voltage Rating	40VAC	40VAC	40VAC	30VAC	30VAC	30VAC	30VAC	Signal: 200VAC Power: 20VAC
Durability	10,000 cycles	5,000 cycles	5,000 cycles	10,000 cycles	10,000 cycles	10,000 cycles	1,500 cycles	10,000 cycles
Operating Temp	-20 ~ +85 °C	-20 ~ +85 °C	-20 ~ +85 °C	-25 ~ +75 °C	-25 ~ +75 °C	-30 ~ +80 °C	-20 ~ +80 °C	-40 ~ +85 °C
Locking	Friction	Friction	Friction	Latch	Latch	Friction	Friction	N/A
Features	HDMI type A compatible. Requires HDMI adopter status.	Mini HDMI type C compatible. Requires HDMI adopter status.	Micro HDMI type D compatible. Requires HDMI adopter status.	Hugely successful design. I/O for market leading product.	Robust and compact design. Compatible with high speed signaling.	Micro USB standard compatible.	USB standard type A compatible. Smallest depth.	Compatible with various high speed differential signal standards.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9