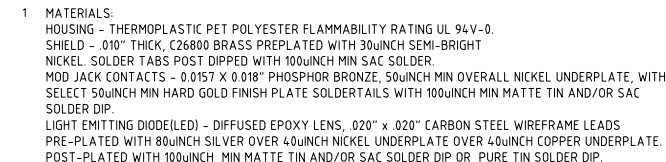


PRODUCT MAY BE PROTECTED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING US PATENTS:
5736910 5939955 6425781 6428361 6554638 6840817 7123117
7429195 7717749 7808751 6217391 6149050 7924130

MECHANICAL:



 RJ45 JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS PART 68, SUB PART F.

 A3 MAGNETICS

- IMPEDANCE: 100 OHMS
- TURNS RATIO (CHIP: CABLE): TX = 1:1, RX = 1:1
- OPEN CIRCUIT INDUCTANCE (OCL): 350uH MIN @100kHz, 0.1VRMS,
8mA DC BIAS FROM 0°C TO 70°C, TX AND RX
- PERFORMANCE @ 25°C:

RETURN LOSS (RL): 18dB MIN FROM 0.5MHz TO 30MHz
18-20LOG(f/30)dB MIN FROM 30.1MHz TO 60MHz
12dB MIN FROM 60.1MHz TO 80MHz
CROSSTALK ATTENUATION: 35dB MIN FROM 0.5MHz TO 40MHz
33-20LOG(f/50)dB MIN FROM 40.1MHz TO 100MHz

COMMON MODE REJECTION RATIO (CMRR): 30dB MIN FROM 0.5MHz TO 100MHz
-ISOLATION VOLTAGE: 2250VDC (MAX) FOR 60 SECONDS WITH A RISE TIME OF 500V/SEC. FOR
6-6605728-15-6605728-2,5-6605728-6,5-6605728-8,5-6605728-9,
6-6605728-1,6-6605728-2
1500VAC (MAX) AT 60Hz FOR 60 SECS. FOR
6605728-2,6605728-9,1-6605728-1

4. OPERATING TEMPERATURE: FROM 0°C TO +70°C

⚠ THE 250 OHM LED RESISTORS ARE OPTIONAL, PLEASE SEE CHART FOR PRESENCE OR ABSENCE OF LED RESISTORS. IF THE LED WITHOUT 250 OHM RESISTORS, LED IS DRIVEN WITH CONSTANT CURRENT AT APPROX 20mA. LED COLOR:

DOMINANT WAVELENGTH (nm): GREEN 568 nm TYP. @ Vf=20mA
 FORWARD VOLTAGE (VF): GREEN 2.2V TYP. @ If=20mA
 DOMINANT WAVELENGTH (nm): YELLOW 588 nm TYP. @ Vf=20mA
 FORWARD VOLTAGE (VF): YELLOW 2.1V TYP. @ If=20mA
 DOMINANT WAVELENGTH (nm): ORANGE 605 nm TYP. @ Vf=20mA
 FORWARD VOLTAGE (VF): YELLOW 2.1V TYP. @ If=20mA
 IF THE LED WITH 250 OHM RESISTORS,LED IS DRIVEN WITH 5V VC
 IS 20mA LED COLOR:
 DOMINANT WAVELENGTH (nm): GREEN 568 nm TYP. @ Vf=5V
 FORWARD CURRENT (IF): GREEN 12 mA TYP. @ Vf=5V
 DOMINANT WAVELENGTH (nm): YELLOW 588 nm TYP. @ Vf=5V
 FORWARD CURRENT (IF): YELLOW 13 mA TYP. @ Vf=5V

△6 INDICATED CONNECTIONS ARE FOR NIC CONFIGURATION. THE MAGNETICS ARE ASYMMETRICAL AND DO NOT SUPPORT AUTO-MDI/MDIX.

△ TRP CONNECTOR LOGO, PART NUMBER, DATE CODE, COUNTRY OF ORIGIN AND AGENCY APPROVAL MARKING IN APPROXIMATE LOCATION SHOWN.

8. THESE PARTS ARE RECOMMENDED FOR WAVE SOLDERING PROCESS,PREHEAT TEMPERATURE IS 120°C TO 160°C. 120 SECONDS TO 180 SECONDS PEAK WAVE SOLDERING TEMPERATURE IS 260°C MAX 10 SECONDS MAX.

~~9~~ OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			
REVISIONS 1. ATTACH 2 DROPS 2. FAROLE 1000000000		 DONGGUAN CHINA	
DIMENSIONS INCHES 	0 P.C. 1000000000 1 P.C. 1000000000 2 P.C. 1000000000 3 P.C. 1000000000 4 P.C. 1000000000 5 P.C. 1000000000 6 P.C. 1000000000 7 P.C. 1000000000 8 P.C. 1000000000 9 P.C. 1000000000 10 P.C. 1000000000 11 P.C. 1000000000 12 P.C. 1000000000 13 P.C. 1000000000 14 P.C. 1000000000 15 P.C. 1000000000 16 P.C. 1000000000 17 P.C. 1000000000 18 P.C. 1000000000 19 P.C. 1000000000 20 P.C. 1000000000 21 P.C. 1000000000 22 P.C. 1000000000 23 P.C. 1000000000 24 P.C. 1000000000 25 P.C. 1000000000 26 P.C. 1000000000 27 P.C. 1000000000 28 P.C. 1000000000 29 P.C. 1000000000 30 P.C. 1000000000 31 P.C. 1000000000 32 P.C. 1000000000 33 P.C. 1000000000 34 P.C. 1000000000 35 P.C. 1000000000 36 P.C. 1000000000 37 P.C. 1000000000 38 P.C. 1000000000 39 P.C. 1000000000 40 P.C. 1000000000 41 P.C. 1000000000 42 P.C. 1000000000 43 P.C. 1000000000 44 P.C. 1000000000 45 P.C. 1000000000 46 P.C. 1000000000 47 P.C. 1000000000 48 P.C. 1000000000 49 P.C. 1000000000 50 P.C. 1000000000 51 P.C. 1000000000 52 P.C. 1000000000 53 P.C. 1000000000 54 P.C. 1000000000 55 P.C. 1000000000 56 P.C. 1000000000 57 P.C. 1000000000 58 P.C. 1000000000 59 P.C. 1000000000 60 P.C. 1000000000 61 P.C. 1000000000 62 P.C. 1000000000 63 P.C. 1000000000 64 P.C. 1000000000 65 P.C. 1000000000 66 P.C. 1000000000 67 P.C. 1000000000 68 P.C. 1000000000 69 P.C. 1000000000 70 P.C. 1000000000 71 P.C. 1000000000 72 P.C. 1000000000 73 P.C. 1000000000 74 P.C. 1000000000 75 P.C. 1000000000 76 P.C. 1000000000 77 P.C. 1000000000 78 P.C. 1000000000 79 P.C. 1000000000 80 P.C. 1000000000 81 P.C. 1000000000 82 P.C. 1000000000 83 P.C. 1000000000 84 P.C. 1000000000 85 P.C. 1000000000 86 P.C. 1000000000 87 P.C. 1000000000 88 P.C. 1000000000 89 P.C. 1000000000 90 P.C. 1000000000 91 P.C. 1000000000 92 P.C. 1000000000 93 P.C. 1000000000 94 P.C. 1000000000 95 P.C. 1000000000 96 P.C. 1000000000 97 P.C. 1000000000 98 P.C. 1000000000 99 P.C. 1000000000 100 P.C. 1000000000 101 P.C. 1000000000 102 P.C. 1000000000 103 P.C. 1000000000 104 P.C. 1000000000 105 P.C. 1000000000 106 P.C. 1000000000 107 P.C. 1000000000 108 P.C. 1000000000 109 P.C. 1000000000 110 P.C. 1000000000 111 P.C. 1000000000 112 P.C. 1000000000 113 P.C. 1000000000 114 P.C. 1000000000 115 P.C. 1000000000 116 P.C. 1000000000 117 P.C. 1000000000 118 P.C. 1000000000 119 P.C. 1000000000 120 P.C. 1000000000 121 P.C. 1000000000 122 P.C. 1000000000 123 P.C. 1000000000 124 P.C. 1000000000 125 P.C. 1000000000 126 P.C. 1000000000 127 P.C. 1000000000 128 P.C. 1000000000 129 P.C. 1000000000 130 P.C. 1000000000 131 P.C. 1000000000 132 P.C. 1000000000 133 P.C. 1000000000 134 P.C. 1000000000 135 P.C. 1000000000 136 P.C. 1000000000 137 P.C. 1000000000 138 P.C. 1000000000 139 P.C. 1000000000 140 P.C. 1000000000 141 P.C. 1000000000 142 P.C. 1000000000 143 P.C. 1000000000 144 P.C. 1000000000 145 P.C. 1000000000 146 P.C. 1000000000 147 P.C. 1000000000 148 P.C. 1000000000 149 P.C. 1000000000 150 P.C. 1000000000 151 P.C. 1000000000 152 P.C. 1000000000 153 P.C. 1000000000 154 P.C. 1000000000 155 P.C. 1000000000 156 P.C. 1000000000 157 P.C. 1000000000 158 P.C. 1000000000 159 P.C. 1000000000 160 P.C. 1000000000 161 P.C. 1000000000 162 P.C. 1000000000 163 P.C. 1000000000 164 P.C. 1000000000 165 P.C. 1000000000 166 P.C. 1000000000 167 P.C. 1000000000 168 P.C. 1000000000 169 P.C. 1000000000 170 P.C. 1000000000 171 P.C. 1000000000 172 P.C. 1000000000 173 P.C. 1000000000 174 P.C. 1000000000 175 P.C. 1000000000 176 P.C. 1000000000 177 P.C. 1000000000 178 P.C. 1000000000 179 P.C. 1000000000 		

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