

Technical drawings of the PCB layout for the 8-channel digital input module. The drawings include a top view, a side view, and a detailed view of the connector pins.

Top View Dimensions:

- Overall width: 11.72
- Overall height: 9.90
- Pin pitch: 2.54
- Pin width: 0.97 ± 0.05
- Pin spacing: 7.62 ± 0.10 = 2.54 × (P-1)
- Pin diameter: 0.078 ± 0.003
- Pin length: 0.118 ± 0.004
- Pin thickness: 0.007 ± 0.001
- Pin material: 304 Stainless Steel

Side View Dimensions:

- Overall height: 10.20
- Pin height: 3.20
- Pin diameter: 0.078 ± 0.003
- Pin length: 0.118 ± 0.004
- Pin thickness: 0.007 ± 0.001
- Pin material: 304 Stainless Steel

Connector Pin Details:

- Pin 1: 1.30
- Pin 2: 1.30
- Pin 3: 1.30
- Pin 4: 1.30
- Pin 5: 1.30
- Pin 6: 1.30
- Pin 7: 1.30
- Pin 8: 1.30
- Pin 9: 1.30
- Pin 10: 1.30
- Pin 11: 1.30
- Pin 12: 1.30
- Pin 13: 1.30
- Pin 14: 1.30
- Pin 15: 1.30
- Pin 16: 1.30
- Pin 17: 1.30
- Pin 18: 1.30
- Pin 19: 1.30
- Pin 20: 1.30
- Pin 21: 1.30
- Pin 22: 1.30
- Pin 23: 1.30
- Pin 24: 1.30
- Pin 25: 1.30
- Pin 26: 1.30
- Pin 27: 1.30
- Pin 28: 1.30
- Pin 29: 1.30
- Pin 30: 1.30
- Pin 31: 1.30
- Pin 32: 1.30
- Pin 33: 1.30
- Pin 34: 1.30
- Pin 35: 1.30
- Pin 36: 1.30
- Pin 37: 1.30
- Pin 38: 1.30
- Pin 39: 1.30
- Pin 40: 1.30
- Pin 41: 1.30
- Pin 42: 1.30
- Pin 43: 1.30
- Pin 44: 1.30
- Pin 45: 1.30
- Pin 46: 1.30
- Pin 47: 1.30
- Pin 48: 1.30
- Pin 49: 1.30
- Pin 50: 1.30
- Pin 51: 1.30
- Pin 52: 1.30
- Pin 53: 1.30
- Pin 54: 1.30
- Pin 55: 1.30
- Pin 56: 1.30
- Pin 57: 1.30
- Pin 58: 1.30
- Pin 59: 1.30
- Pin 60: 1.30
- Pin 61: 1.30
- Pin 62: 1.30
- Pin 63: 1.30
- Pin 64: 1.30
- Pin 65: 1.30
- Pin 66: 1.30
- Pin 67: 1.30
- Pin 68: 1.30
- Pin 69: 1.30
- Pin 70: 1.30
- Pin 71: 1.30
- Pin 72: 1.30
- Pin 73: 1.30
- Pin 74: 1.30
- Pin 75: 1.30
- Pin 76: 1.30
- Pin 77: 1.30
- Pin 78: 1.30
- Pin 79: 1.30
- Pin 80: 1.30
- Pin 81: 1.30
- Pin 82: 1.30
- Pin 83: 1.30
- Pin 84: 1.30
- Pin 85: 1.30
- Pin 86: 1.30
- Pin 87: 1.30
- Pin 88: 1.30
- Pin 89: 1.30
- Pin 90: 1.30
- Pin 91: 1.30
- Pin 92: 1.30
- Pin 93: 1.30
- Pin 94: 1.30
- Pin 95: 1.30
- Pin 96: 1.30
- Pin 97: 1.30
- Pin 98: 1.30
- Pin 99: 1.30
- Pin 100: 1.30
- Pin 101: 1.30
- Pin 102: 1.30
- Pin 103: 1.30
- Pin 104: 1.30
- Pin 105: 1.30
- Pin 106: 1.30
- Pin 107: 1.30
- Pin 108: 1.30
- Pin 109: 1.30
- Pin 110: 1.30
- Pin 111: 1.30
- Pin 112: 1.30
- Pin 113: 1.30
- Pin 114: 1.30
- Pin 115: 1.30
- Pin 116: 1.30
- Pin 117: 1.30
- Pin 118: 1.30
- Pin 119: 1.30
- Pin 120: 1.30
- Pin 121: 1.30
- Pin 122: 1.30
- Pin 123: 1.30
- Pin 124: 1.30
- Pin 125: 1.30
- Pin 126: 1.30
- Pin 127: 1.30
- Pin 128: 1.30
- Pin 129: 1.30
- Pin 130: 1.30
- Pin 131: 1.30
- Pin 132: 1.30
- Pin 133: 1.30
- Pin 134: 1.30
- Pin 135: 1.30
- Pin 136: 1.30
- Pin 137: 1.30
- Pin 138: 1.30
- Pin 139: 1.30
- Pin 140: 1.30
- Pin 141: 1.30
- Pin 142: 1.30
- Pin 143: 1.30
- Pin 144: 1.30
- Pin 145: 1.30
- Pin 146: 1.30
- Pin 147: 1.30
- Pin 148: 1.30
- Pin 149: 1.30
- Pin 150: 1.30
- Pin 151: 1.30
- Pin 152: 1.30
- Pin 153: 1.30
- Pin 154: 1.30
- Pin 155: 1.30
- Pin 156: 1.30
- Pin 157: 1.30
- Pin 158: 1.30
- Pin 159: 1.30
- Pin 160: 1.30
- Pin 161: 1.30
- Pin 162: 1.30
- Pin 163: 1.30
- Pin 164: 1.30
- Pin 165: 1.30
- Pin 166: 1.30
- Pin 167: 1.30
- Pin 168: 1.30
- Pin 169: 1.30
- Pin 170: 1.30
- Pin 171: 1.30
- Pin 172: 1.30
- Pin 173: 1.30
- Pin 174: 1.30
- Pin 175: 1.30
- Pin 176: 1.30
- Pin 177: 1.30
- Pin 178: 1.30
- Pin 179: 1.30
- Pin 180: 1.30
- Pin 181: 1.30
- Pin 182: 1.30
- Pin 183: 1.30
- Pin 184: 1.30
- Pin 185: 1.30
- Pin 186: 1.30
- Pin 187: 1.30
- Pin 188: 1.30
- Pin 189: 1.30
- Pin 190: 1.30
- Pin 191: 1.30
- Pin 192: 1.30
- Pin 193: 1.30
- Pin 194: 1.30
- Pin 195: 1.30
- Pin 196: 1.30
- Pin 197: 1.30
- Pin 198: 1.30
- Pin 199: 1.30
- Pin 200: 1.30
- Pin 201: 1.30
- Pin 202: 1.30
- Pin 203: 1.30
- Pin 204: 1.30
- Pin 205: 1.30
- Pin 206: 1.30
- Pin 207: 1.30
- Pin 208: 1.30
- Pin 209: 1.30
- Pin 210: 1.30
- Pin 211: 1.30
- Pin 212: 1.30
- Pin 213: 1.30
- Pin 214: 1.30
- Pin 215: 1.30
- Pin 216: 1.30
- Pin 217: 1.30
- Pin 218: 1.30
- Pin 219: 1.30
- Pin 220: 1.30
- Pin 221: 1.30
- Pin 222: 1.30

- Rating: Switching: 25mA/24VDC
Non-Switching: 100mA/50VDC
- Contact Resistance: 50mΩ Max. (Initial)
- Insulation Resistance: 100MΩ Min.
- Dielectric Strength: 500V AC (50Hz or 60Hz) for 1 min.

- Manual Soldering:
Soldering Temp and Continuous Time: Max.350°C
and Max. 5 seconds

- RoHS Compliant

- Operating Temperature Range: -40° C to +85° C
- Storage Temperature Range: -40° C to +85° C

Side Actuated DIP Switch

Mountain Switch

www.mouser.com 1-800-346-6873

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru