

Tehničke Karakteristike

|  |  |
| --- | --- |
| Features | 16 Inputs/16 Outputs24V DC 0.5A |
| Order No. | CTS7 123-1BL10 |
| Physical Features |
| Dimension(W\*H\*D) | 138×80×62mm |
| Power Consumption  | 6W |
| Input Features　 |
| Number of Inputs | 16 |
| Input Type | Sink/Source |
| Input Voltage |
| Rated Voltage | 24V DC |
| The Maximum permissible Voltage | 30V DC |
| Surge Voltage | 35V DC， 0.5s |
| Signal "1" | 18～30V |
| Signal "0" | 0～5V |
| Isolation |
| Optical Isolation  | 500V AC， Duration: within 1 minute |
| Number of Isolation points per group | 8 |
| The longest Input Delay | 4.5 millisecond |
| Sink Current  | Max: 1mA  AC |
| Length of Cable |
|      Unshielded  | 300 m |
|      Shielded | 500 m |
| Simultaneous Inputs |
|      40℃ | 16 |
|      50℃ | 16 |
| Output Features |
| Number of Outputs | 16 |
| Type of Output | Solid－MOSFET |
| Output Voltage |
| Rated Load VoltageRange of Voltage(Permissible)    Signal "1"    Signal "0" | 24V DC20.4～28.8V DCMinimum: 20V DCMaximum: 0.1V DC（10K ohm load）&, amp;, lt;, /SPAN> |
| Output Current |
| Signal "1"Number of Output GroupsNumber of Outputs per groupSimultaneous OutputsMaximum Current per groupLamp LoadContact ResistancePeak Current per pointSurge Current（Max） | 0.5A34/4/8162/2/4A5W0.3 Ω10 microamp8A，100 millisecond |
| Isolation  | Optically coupled isolation，500V AC，duration: within 1 minute  |
| Number of Isolation Points Per group | 4/4/8 |
| Output Delay |
| Off to OnOn to Off | Max: 50 microsecondMax: 200 microsecond |
| Length of Cable |
|     Unshielded  | 150 m |
|     Shielded  | 500 m |
| +5V DC Consumption Current | 173 mA  |
|  |  |

Dimenzije



Šema Spajanja

