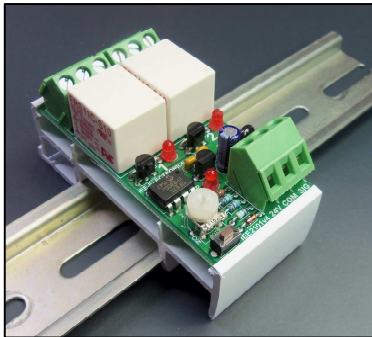
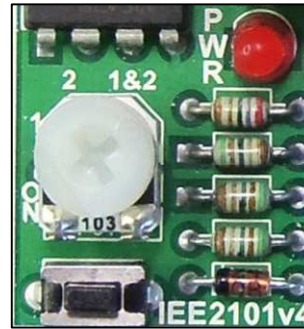


## Multiplexeur 2 Relais - 4 Modes - 2 Voltages d'entrée

IEE 2101v4 ( Entrée 0 – 10 Vcc, 2 – 10 Vcc )



Compatible avec rail DIN  
DELs témoins



Potentiomètre de test  
Bouton de sélection de mode & voltage

### Voltage d'alimentation :

Redressement : 1 Diode ( simple sinus )  
V ca - cc : 20V min à 28V max.  
Puissance : 1.2va @ 24Vca, 30mA @ 24Vcc

### Voltage d'entrée :

V cc : 0–10v / 2–10v (Protection : 24 vca & variation de 5 hz +)  
Courant : 1mA max. @ 10Vcc

### Modes / Voltage( 0-10v )

Mode	Fonction	0V	5V	10V	
1	1 à 2	Aucun	R 1	R 1 & 2	
2	1 de 2	Aucun	R 1	R 2	
3	3 pos	0V	2V	4V	6V
4	1Volt	Aucun	1V = R1 & R2		

### RELAIS

**Arrangement :** 1C ( 1 Com avec NO NF )  
**Materiau :** Ag -CdO - Ag SnO2  
**Contact (résistif) :** 12A/125Vca,28Vcc  
6A/277Vca  
10A/250Vca  
**Contact (inductif) :** 420W 2500VA  
**Voltage max. :** 110Vcc 380Vca  
**Courant max. :** 20A  
**Resistance du contact :** 50μΩ □Max.  
**Durée de vie :** Mécanique 10,000,000  
Electrique 1,000,000  
**Temps fermeture :** 10 mSec. Max.  
**Temps ouverture :** 5 mSec. Max

CH0050406-2000  
E169380

R9858271

### COMPOSANTS

**Bornes :**  
Cage à angle 35°  
12 - 22 gauge  
10 Amp, 300 Vac  
PA66 UL94-0  
**Circuit Imprimé :**  
FR4 Fire Retardant  
UL Flame Class 94 V-0  
**Support :**  
PVC , compatible avec rail DIN  
UL Flame Class 94 V-0  
**Dimension :**  
Lo 7cm, 2.75" x La 3.4 cm, 1.35" x H 3.8cm, 1.5"

Installation  
Insérer du coté gauche



Presser du coté droit

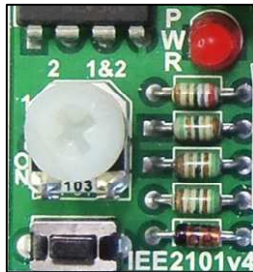


Retirer avec tournevis plat



## Multiplexeur 2 Relais - 4 Modes - 2 Voltages d'entrée

**IEE 2101v4** ( Entrée 0 – 10 Vcc, 2 – 10 Vcc )



Potentiomètre de test  
Bouton de sélection de mode & voltage

### Programmation des Modes 1 à 4 et des Voltages d'entrée ( 0-10v ou 2-10v ) :

**MODE & ENTRÉE :** Pour programmer , maintenir le bouton de sélection enfoncé pendant 3 sec. pour les modes ou 6 sec. pour le voltage d'entrée .  
En enfonçant le commutateur, le DEL (PWR/PRG) s'éteint .

Après 3 sec. le DEL (PWR/PRG) clignote 1 fois pour indiquer que vous pouvez programmer les modes .  
Relâcher le bouton et appuyer à nouveau le nombre de fois désiré afin d'obtenir le mode 1 à 4 selon le besoin .  
Puis attendre, le DEL (PWR/PRG) vous indique le mode choisi une fois et se rallume .  
Le circuit retourne en automatique .

Après 6 sec. le DEL (PWR/PRG) clignote 2 fois pour indiquer que vous pouvez programmer les voltages d'entrée.  
Relâcher le bouton et appuyer à nouveau le nombre de fois désiré afin d'obtenir le voltage d'entrée désiré , (0-10v) 1 fois ou (2-10v) 2 fois .  
Puis attendre, le DEL (PWR/PRG) vous indique le voltage d'entrée choisi une fois et se rallume .  
Le circuit retourne en automatique .

**Potentiomètre :** Le potentiomètre permet en tout temps de tester les sorties selon le mode en cours.  
Durant le test à l'aide du potentiomètre , **le DEL (PWR) clignote 4 fois par seconde** .

**Protection :** Si le signal d'entrée varie plus de 5 fois par seconde ou que le signal soit accompagné de voltage CA ( 1 à 30 Vca max ) pendant plus de 10 sec. , le multiplexeur maintient la dernière valeur connue pendant 10 secondes et ferme toutes les sorties jusqu'à ce que le signal se stabilise à nouveau pour au moins 10 secondes  
**Le DEL (PWR) clignote 8 fois par sec.**