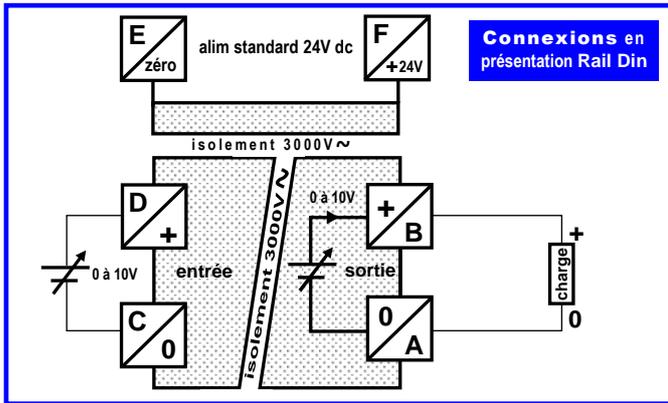


Recopieur rapide de tension "0 à 10V" ; protections multiples ; mise en œuvre simple ; économique



Ce mini-module à triple isolement (3000V~) recopie rapidement et avec précision, les signaux "0 à 10V" appliqués sur son entrée

- Entrée** 0 à 10V ; impédance : 220KΩ
- Sortie** 0 à 10V, sur charge ≥ 1kΩ
- Précision** meilleure que 0,2%
- Régulation** < 5. 10⁻⁴, la charge variant de 1KΩ à 100KΩ
- Ondulation** < 20mV
- Temps de réponse** < 300μs (majorable sur demande)

Isolement Triple { entrée / sortie, entrée / alim, sortie / alim } 3 kV ~

Tension de l'alimentation

- standard, 24V dc ±10% / < 25mA / 1KΩ en charge et < 18mA à vide
- alimentation en option:
 - ♦ 24V~ ou 110V~ ou 230V~ ±10% / 48hz à 400hz (boîtier Din 22 "66 x 53 x 22,5mm)
 - ♦ 5V ou 12V ou 48V dc

Charge possible ≥ 1kΩ

Protections

- inversion des branchements sur l'entrée et l'alimentation
- surtension accidentelle en entrée : 20V
- surcharges et courts-circuits
- isolements 3000V~
- vibrations et tropicalisation: par moulage
- étanchéité IP67, hors connexions
- élimination du risque de faux contact (pas de commutateur DIL)
- élévation thermique négligeable (conversion à haut rendement)

Normes CE ; RoHS ; EN 60905-1

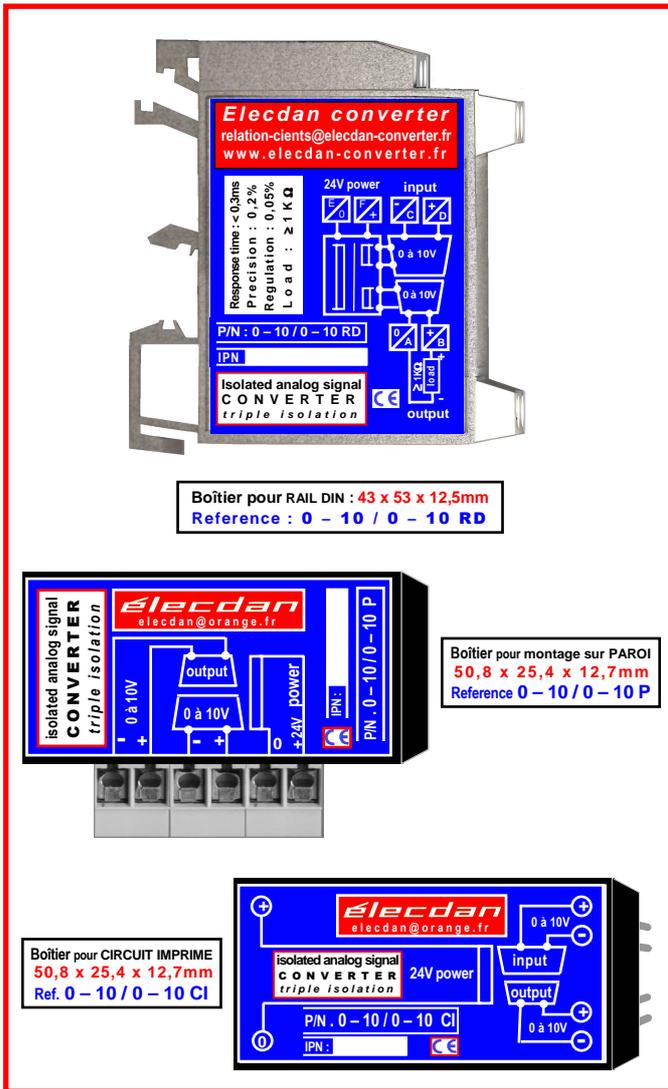
Températures

- coefficient : < .10⁻⁴ / °C
- fonctionnement : -20°C à +60°C
- stockage : - 40°C à + 90°C

Trois présentations

- montage sur Rail Din (RD)
- montage sur paroi avec connecteur externe et 2M3 de fixation (P)
- montage sur circuit imprimé, broches Ø1mm (CI)

En option boîtier tout aluminium, 89 x 35 x épaisseur 16 ou 30mm, pour les trois montages (M)



REF. Standard (alim 24V dc)	Dimensions des boîtiers (mm) - Poids (grammes)				PU.HT
	Montage sur Rail Din (RD) Prof. x Haut. x Epais / Poids	Montage sur Paroi (P) Long. x Larg. x Epais / Poids	Entraxes	Montage sur Circuit imprimé (CI) Long. x Larg. x Haut / Entraxes / Poids	
0-10 / 0-10 RD	43 (+11) x 53 x 12,5 mm / 36g			Entraxes picots { 43,18 x (5,08 + 7,62 + 5,08) mm ou 43,18 x 43,18 mm	
0-10 / 0-10 P		50,8 x 25,4 (+10) x 12,7mm / 40g	Entraxes des 2M3 : 43,18		
0-10 / 0-10 CI				50,8 x 25,4 x 12,7 mm / 40g	
Tensions d'alim en OPTION	5V ou 12V ou 48V dc	53 x 65 x 13 mm / 65g	50,8 x 50,8 x 17 mm / 100g	Entraxes des 2 M3 : 43,18	50,8 x 50,8 x 17 mm / 100g
	24V~ ou 110V~ ou 230V~	66 (+11) x 53 x 22,5 mm / 125g	50,8 x 50,8 x 25 mm / 148g	Entraxes des 2 M3 : 60,96	50,8 x 50,8 x 25 mm / 148g
Faire suivre la référence par la tension d'entrée et le boîtier choisis - Exemple : 0-10 / 0-10 / 5 RD pour une tension d'alimentation optionnelle de 5V et boîtier Rail Din					