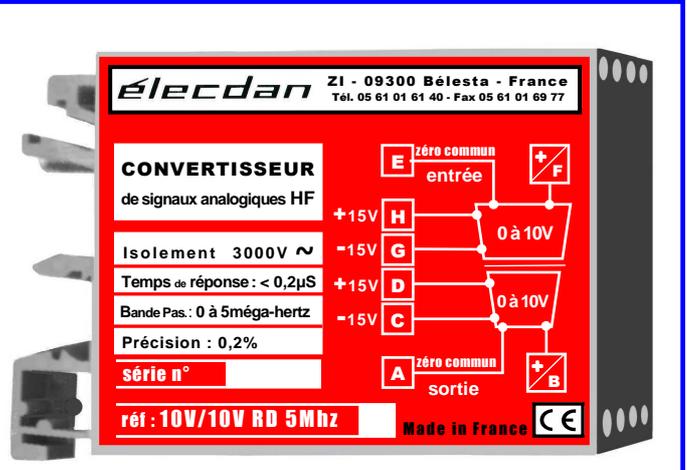


**Transmission analogique hautes performances et haute sécurité, du continu jusqu'à 5Mhz**



Boîtier pour RAIL DIN : 66 x 53 x 22,5mm  
Référence : 10V / 10V RD 5Mhz



Boîtier pour circuit imprimé : 50,8 x 25,4 x 11mm  
Référence : 10V / 10V CI 5Mhz

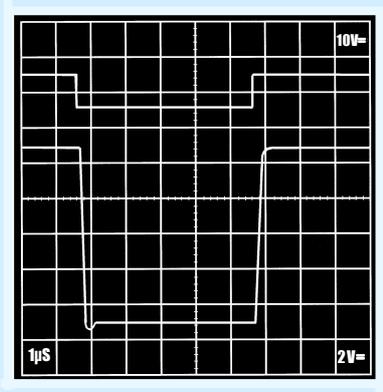


Boîtier pour montage sur paroi : 50,8 x 50,8 x 11mm  
Référence : 10 V / 10V P 5Mhz

**Initialement développé pour un matériel de test aéronautique à miniaturiser**

**Option pour étude de phénomènes particuliers : minoration de la fréquence de coupure par 1 condensateur externe, linéairement.**

- ◆ C = 100pF → Fc ≈ 0,6Mhz
- ◆ C = 10nF → Fc ≈ 6Khz
- ◆ C = 1000nF → Fc ≈ 60hz



signal d'entrée  
10V / carreau

signal de sortie  
2V / carreau

T = 1µS / carreau

**Entrée**

- signal Ve appliqué : 0 à 10V (maxi accidentel : 100V)
- impédance : > 100KΩ

**Sortie**

- signal obtenu : 0 à 10V
- charge : ≥ 200Ω ; i max. = 50 mA (court-circuits autorisés)

**Précision à pleine échelle** : meilleure que 0,2%

**Linéarité** : meilleure que 0,02%

**Pente du signal à pleine échelle** : ≈ 20nS / volt

**Atténuations**

- < 0,1 db à 400 KHz
- < 0,5 db à 1 Mhz
- < 3db à 4 Mhz
- < 6db à 5 Mhz

**Isolement Entrée / Sortie** : 3000V ~

**Alimentations**

- entrée : au choix, de ± 6V à ± 18V < 20mA
- sortie :
  - + 15V < 6mA + i charge
  - au choix, de -5V à -15V / < 5mA

**Protections**

- surtensions accidentelles sur l'entrée jusqu'à 100V
- surcharges et courts-circuits en sortie
- isolement : 5000V ~
- vibrations et tropicalisation par moulage
- étanchéité IP67, hors connexions
- élimination du risque de faux contact (pas de commutateur DIL)

**Températures**

- coefficient : < 6.10<sup>-5</sup> / °C
- de fonctionnement : -20°C à +60°C
- de stockage : - 40°C à +90°C

**Présentation** : 3 types de boîtiers

Référence	PU.HT.
10V / 10V RD 5Mhz	
10V / 10V CI 5Mhz	
10V / 10V P 5Mhz	