

ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΠΥΡΑΝΟΜΕΤΡΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Όργανο ενίσχυσης ασθενούς σήματος εξόδου πυρανομέτρων. Πρόκειται για ενισχυτή τάσης. Αν ο αισθητήρας έχει έξοδο ρεύματος, πρέπει να τερματιστεί με αντίσταση (πχ ο Li-200SZ της LiCor τερματίζεται με μία αντίσταση ακριβείας 147Ω. Το σήμα ενισχύεται για βελτίωση της ακρίβειας και της διακριτικής ικανότητας των πυρανομέτρων χαμηλού σήματος εξόδου. Μπορεί να ενισχύσει την έξοδο μέχρι 2 πυρανομέτρων (2 κανάλια) με το ίδιο κέρδος.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ελάχιστο σήμα εισόδου: 0,01mV

Μέγιστο σήμα εξόδου: 5V

Διακριτική ικανότητα: 0,001mV

Κατανάλωση ρεύματος: 1,5mA

Ακρίβεια (είσοδος: 0~1mV): καλύτερη από 5%

Ακρίβεια (είσοδος: 1~10mV): καλύτερη από 0.5%

Ακρίβεια (είσοδος: 10~220mV): καλύτερη από 0.1%

Κέρδος: Οποιοδήποτε επιθυμητό κατά παραγγελία.

Συνήθη χρησιμοποιούμενα με τα καταγραφικά Στυλίνης: 10, 116 και 200.

Ο μόνος περιορισμός: Μέγιστο σήμα εξόδου 5V.

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Τάση: 6~30VDC.

Μέσο Ρεύμα: 1,5 mA.

- **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:** Από υπερτάσεις και ανάποδες συνδέσεις στους ακροδέκτες τροφοδοσίας.
- **ΚΟΥΤΙ:** Ράγας, υψ.80 x πλ.23 x βαθ.74 mm.
- **ΒΑΡΟΣ:** 80gr.
- **ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ:** κλέμμες.
- **ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:** -20°~+70°
- **ΕΓΓΥΗΣΗ:** 1 έτος.

