

Η σειρά των ηλεκτρονικών πινακίδων ένδειξης ώρας θερμοκρασίας και ημερομηνίας, αποτελείται από συσκευές κατασκευασμένες για εξωτερική χρήση. Συνήθως τοποθετούνται σε βιομηχανικούς χώρους, αλλά η εφαρμογή τους στις μέρες μας έχει επεκταθεί και στο κλάδο της επιγραφής ως λύση που προσφέρει ζωντάνια σε συνδυασμό με παραδοσιακού τύπου επιγραφές. Εκτός από την πληροφόρηση που προσφέρει έχει το μεγάλο πλεονέκτημα να τραβάει την προσοχή του καταναλωτικού κοινού

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οπτικά χαρακτηριστικά:

- Όψεις: Μονή ή διπλή όψη.
- Τύπος LED: litemax υψηλής φωτεινότητας.
- Υλικά κατασκευής LED: AlInGaP
- Οπτική γωνία (εκπομπής) των LEDs: Κάθετα 45°, Οριζόντια 100°.
- Φωτεινότητα ανά LED: 3500 mcd ανά led
- Διάσταση LED: 5 X 3.5 mm oval.
- Διαθέσιμα χρώματα LED: Κίτρινο, κόκκινο, πράσινο, μπλε.
- Διάρκεια ζωής LED: 120000 ώρες διατήρησης της λαμπρότητας πάνω από 75% της αρχικής.
- Διαστάσεις Pixel: 1 LED ανά pixel.
- Οπτικό κάλυμμα: Ακρυλικό φύλλο με αμμοβολή ή χωρίς.
- Dot pitch (Βήμα ανά led): 1.5 cm

Χαρακτηριστικά λειτουργίας:

- Δυνατότητα χειρισμού από ηλεκτρονικό υπολογιστή και συνοδευτικό πρόγραμμα σε περιβάλλον Windows. (κατόπιν παραγγελίας)
- Δυνατότητα χειρισμού με ασύρματο τηλεχειριστήριο.
- Δυνατότητα αυτόματης ρύθμισης φωτεινότητας των LEDs ημέρας – νύχτας.
- Δυνατότητα ρύθμισης επιλογής εμφάνισης των ενδείξεων και της ταχύτητας εναλλαγής αυτών.
- Εσωτερικό ρολόι και θερμομέτρο χώρου και δυνατότητα επιλογής για την ένδειξη των πληροφοριών ώρας, ημερομηνίας μέσω GPS η DCF.
- Ενσωματωμένη μπαταρία διατήρησης των μηνυμάτων και του ρολογιού εκτός λειτουργίας της πινακίδας για αρκετούς μήνες.
- Τύποι σειριακής επικοινωνίας (serial interface): RS232,RS485, RF και modem (κατόπιν παραγγελίας).
- Δυνατότητα λειτουργίας με οποιοδήποτε πρωτόκολλο επικοινωνίας.
- Τροφοδοσία (voltage): 220 V AC 50/60 Hz.
- Υλικό κατασκευής περιβλήματος: Αλουμίνιο υδατοστεγές με ηλεκτροστατική βαφή.
- Εύρος Θερμοκρασίας σε λειτουργία: -25° έως 75° C.
- Μέγιστη υγρασία σε λειτουργία μη υγροποιήσιμη: 95%.

Ευρωπαϊκά Standards:

- Σήμανση CE.
- IP 45 (Στεγανότητας για χρήση σε εξωτερικούς χώρους)

