

MET.io V1 ολοκληρωμένο σύστημα μεταφοράς δεδομένων

Το **MET.io V1** ολοκληρωμένο σύστημα μεταφοράς δεδομένων, σχεδιάστηκε για να ικανοποιεί τις πιο αυστηρές προδιαγραφές για καθολική κάλυψη κάθε απαίτησης για λήψη και μεταφορά δεδομένων μέσω κινητής τηλεφωνίας.

Διαθέτει πολλαπλά αναλογικά, ψηφιακά και αναλογικά κανάλια, καθιστώντας το συμβατό σχεδόν με πάσης φύσης αισθητήριο, ή σύνθετο μετρητικό σύστημα, οποιοδήποτε κατασκευαστή.

Μεταλλικό στιβαρό ερμάριο που παρέχει πλήρη μηχανική προστασία αλλά και περιβαλλοντική προστασία, στα ηλεκτρονικά του συστήματος και στην μπαταρία.

Ενσωματωμένο modem κινητής τηλεφωνίας που περιλαμβάνει την SIM κάρτα, το κόστος κινητής τηλεφωνίας και cloud για τρία χρόνια από την ημέρα αγοράς του.



Εφαρμογές

- Μετεωρολογικοί σταθμοί
- Αγρομετεωρολογικοί σταθμοί
- Σταθμοί μέτρησης υγρασίας εδάφους
- Μέτρηση στάθμης, ταχύτητας και παροχής υδάτων
- Σταθμοί μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης
- Σταθμοί μέτρησης ποιότητας υδάτων
- Σταθμοί μέτρησης αρδευτικού νερού
- Ειδικές εφαρμογές

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ερμάριο		Μετάδοση δεδομένων	
IP	66	Προγραμματισμένη	Ανά 1 ώρα
Υλικό κατασκευής	Χάλυβας powder-coated	Δυνατότητα αλλαγής	Μέσω USB και τηλεμετρικά
Διαστάσεις	Π 300 x Υ 30 x Β 155 mm	Μέθοδος αποστολής	FTP, HTTP, MQTT
Ηλεκτρική τροφοδοσία		Μορφή αρχείων	CSV, JSON
Ισχύς Φ/Β γεννήτριας	10 W	Ρολόι	
Χωρητικότητα μπαταρίας	7.5 AH	Συγχρονισμός	NTP server
Τάση μπαταρίας	12 V	Συναγερμοί	
Modem		Προγραμματισμός ορίων	Μέσω USB και τηλεμετρικά
Συμβατό	LTE, NB-IoT, GPRS	Μετάδοση συναγερμών	SMS, email, digital output
Κεραία	Εσωτερική	Είσοδοι αισθητήρων	
Ρυθμός καταγραφής		Αναλογικοί	4, για 4-20mA και V
Προγραμματισμένος	Ανά 15min	Ψηφιακοί	2 counters
Δυνατότητα αλλαγής	Μέσω USB και τηλεμετρικά	Σειριακοί	SDI12, modbus RTU
Μνήμη μετρήσεων		Υπολογιστικοί παράμετροι	
Τύπος	SD κάρτα	Στατιστικοί	MIN, MAX, AVG
Μέγεθος	8 GB	Μετεωρολογικοί	Σημείο δρόσου Δείκτης ψυχρότητας Δείκτης δυσφορίας

Το MET.io V1 παρέχεται προδιαμορφωμένο μαζί με αισθητήρια. ΔΕΝ παρέχεται ως αυτοτελής μονάδα

Θεσσαλονίκη : Κανάρη 16, 54644, Τηλ. Κέντρο 2310 946.126, Fax. 2310 947.005

Αθήνα : Λεωφ. Μεσογείων 507, 15343, Αγία Παρασκευή, Τηλ. 210 67.28.585

www.scientact.gr ● scientact@scientact.com.gr