

Αισθητήρες Απομακρυσμένης Πρόσβασης

Επιθεωρήστε γρήγορα και εύκολα κλειστά ή δυσπρόσιτα ρουλεμάν με τους μόνιμα τοποθετημένους Αισθητήρες Απομακρυσμένης Πρόσβασης της UE Systems

Όταν αντιμετωπίζετε πρόβλημα προσβασιμότητας, όπως π.χ. όταν ένας κινητήρας περιέχεται μέσα σε ένα κλειστό ερμάριο ή ένα σημείο ελέγχου βρίσκεται σε μια δυσπρόσιτη περιοχή, τότε το RAS αποτελεί τη λύση.

Τοποθετήστε τον Αισθητήρα Απομακρυσμένης Πρόσβασης στο σημείο ελέγχου και τρέξτε ένα καλώδιο σε μια περιοχή πρόσβασης όπου μια RAM (Remote Access Module - Μονάδα Απομακρυσμένης Πρόσβασης) μπορεί να συνδεθεί. Όταν το σημείο πρόκειται να εξεταστεί, συνδέστε τη RAM με το Ultraprobe σας και διαβάστε την ένδειξη.

Η εγκατάσταση είναι πολύ απλή και ο έλεγχος πολύ εύκολος!

Μόλις τοποθετήσετε το μορφοτροπέα RAS στο αντικείμενο που σας ενδιαφέρει, συνδέστε ένα καλώδιο BNC, και περάστε το μέσα από μία οπή πρόσβασης.

Έτσι, κάθε φορά που έρχεστε κοντά, απλά συνδέστε το Ultraprobe σας 9000, 10.000, 15.000 ή 401, καταγράψτε τα στοιχεία σας και συνεχίστε.

Εάν πρέπει να ελέγξετε πολλά ρουλεμάν σε δυσπρόσιτες θέσεις, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα Κιβώτια Διανομής της UE System, τα οποία σας επιτρέπουν να ελέγξετε ταυτόχρονα έως και 8 ρουλεμάν!



Βήμα 1 - Τοποθετήστε τους Αισθητήρες με κοχλίες στερέωσης (συμπεριλαμβάνονται)



Βήμα 2 - Συνδέστε τους αισθητήρες με το κιβώτιο διανομής



Βήμα 3 - Συνδέστε το Ultraprobe στο κουτί



Βήμα 4 - Περιστρέψτε τον διακόπτη μέσω των σημείων και δείτε την



Διαδικασία Εγκατάστασης:

- Χρησιμοποιήστε το συμπεριλαμβανόμενο Kit Τοποθέτησης Γρήγορης Στήριξης που συνοδεύεται με ένα πανάκι διαλυτικού, την ακρυλική κόλλα και τα 2 τεμάχια Γρήγορης Στήριξης, τα οποία θα σας επιτρέψουν να κολλήσετε εύκολα με την κόλλα, τη βίδα στο σημείο ελέγχου.
- Στη συνέχεια, βιδώστε το RAS πάνω στο στήριγμα και συνδέστε τα καλώδια.
- Το ένα άκρο του καλωδίου BNC-σε-BNC συνδέεται με το RAS και το άλλο άκρο μπαίνει σε Μονάδα Απομακρυσμένης Πρόσβασης (RAM)..

Έχουμε τυποποιημένα καλώδια με διαφορετικά μήκη, τα οποία μπορούν να προσαρμοστούν σε μήκος εφόσον απαιτείται.

- Όταν θέλετε να ελέγξετε, απλά συνδέστε το Ultraprobe στη RAM και εκτελέστε τον έλεγχο σας, ως συνήθως.

Προαιρετικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα Κιβώτιο Διανομής. Τρέξτε πολλά BNC-σε-BNC καλώδια μέσα στο κιβώτιο διανομής και ένα διαχωριστής θα τα οδηγήσει σε ένα μόνο καλώδιο. Συνδέστε τη μνήμη RAM σε αυτό το καλώδιο, συνδέστε το Ultraprobe σας στη RAM και επιθεωρήστε 4 έως 8 σημεία ελέγχου απλά με τη μετάβαση από το ένα κανάλι στο άλλο.

Τι θα χρειαστείτε:

RAM της UE

Προσαρμογέα που επιτρέπει στα Ultraprobe 9.000, 10.000 ή 15.000 να διαβάσουν δεδομένα από το RAS. Η RAM περιλαμβάνεται στα Ultraprobe 10.000 και 15.000.

Καλώδιο BNC-σε-BNC

Να δημιουργήσετε μια σύνδεση μεταξύ του Αισθητήρα Απομακρυσμένης Πρόσβασης και της Μονάδας Απομακρυσμένης Πρόσβασης.

Διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:

- 7 m
- 12 m
- 22 m

Η UE Systems μπορεί επίσης να κατασκευάσει προσαρμοσμένα καλώδια με διαφορετικές διαστάσεις από τις τυποποιημένες, κατόπιν αιτήματος.

Κιτ Τοποθέτησης Γρήγορης Στήριξης

Κιτ τοποθέτησης για μόνιμη σύνδεση RAS στο σημείο ελέγχου.

Το Κιτ περιλαμβάνει:

- Εργαλείο λείανσης
- Πανάκι Διαλύτη CB911 – αφαιρεί λάδια, γράσα κεριά και τη βρωμιά από την επιφάνεια για να μπορεί να κολληθεί
- Ακρυλική Κόλλα CB 200
- Ξύλινο ραβδί για την εφαρμογή της κόλλας
- 1 τεμ. Γρήγορης Στήριξης
- Οδηγίες Συναρμολόγησης

Κιβώτιο Διανομής του RAS της UE

Όταν θέματα πρόσβασης ή ασφάλειας καθιστούν δύσκολη την επιθεώρηση ενός σημείου δοκιμής, το Κιβώτιο Διανομής RAS είναι η απάντησή σας, κάνοντας την τηλεανίχνευση γρήγορη, εύκολη και ασφαλή.

Συνδεθείτε και δοκιμάστε μία ή πολλαπλές μονάδες εξ αποστάσεως.

Τοποθετήστε μόνιμα ένα RAS σε ένα σημείο ελέγχου και τρέξτε ένα ομοαξονικό καλώδιο στο Κιβώτιο Διανομής UE RAS. Μόλις συνδεθείτε, μπορείτε να ελέγχετε έως και 8 σημεία ελέγχου ταυτόχρονα. Για να ελέγξετε συνδέστε ένα RAM (Remote Access Module -Μονάδα Απομακρυσμένης Πρόσβασης) με το Κιβώτιο Διανομής, επιλέξτε έναν δείκτη σημείου δοκιμής και συλλέξτε τα στοιχεία σας. Είναι τόσο εύκολο!

Το Κιβώτιο Διανομής της UE μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα Ultraprobe 9.000, 10.000, 15.000 και 401.



Προδιαγραφές του RAS της UE

Μορφοτροπείας	Πιεζοηλεκτρικός, περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα με θηλυκό βύσμα BNC
Διαστάσεις	Διάμετρος: 2,54 cm. Μήκος: 6,1 cm
Σπείρωμα	(θηλυκό) 10/32
Καλώδιο	Υποδοχή σύνδεσης BNC 7,5 m. Μπορεί να παραγγελθεί έως και 15 m.
Προενισχυτής	Τα ηλεκτρονικά έχουν σχεδιαστεί για τη διασύνδεση μόνο με τα μοντέλα Ultraprobe 9000, 10.000, 15.000 και 401
Απόκριση συχνότητας	20 kHz – 100 kHz
Θερμοκρασία Λειτουργίας:	0° – 60°C

Προδιαγραφές Κιβωτίου Διανομής

Διαστάσεις	Ύψος: 107 mm. Βάρος: 1,38 kg
Υλικό	Ανοξείδωτος χάλυβας 304
IP Rating	IP65
Ηλεκτρικές συνδέσεις	BNC
Είσοδοι	4 έως 8 αισθητήρες RAS, με δυνατότητα μεταγωγής
Έξοδος	Ενιαία RAM Σύνδεση εξόδου
Ηλεκτρικοί Μονωτήρες Στήριξης	Περιλαμβάνονται



www.uesystems.eu/el/



UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31 (0)546-725125 • F: +31 (0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu/el/