

UT681 HDMI

Εγχειρίδιο Χρήστη Ελεγκτή Καλωδίων HDMI

Σημείωση: Πριν από τη χρήση του οργάνου, παρακαλείσθε να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις οδηγίες.

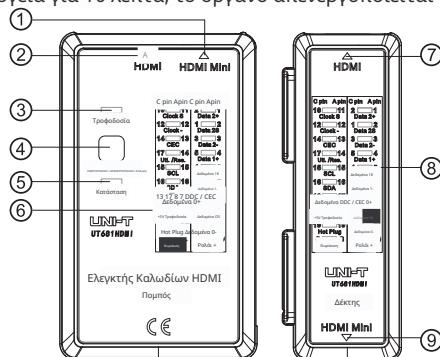
- Το όργανο δεν προορίζεται για δοκιμή δικτυακών ή τηλεφωνικών καλωδίων που βρίσκονται σε λειτουργία. Σε διαφορετική περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο όργανο και στον εξοπλισμό που συνδέεται μέσω του καλωδίου.
- Όταν εμφανιστεί ένδειξη χαμηλής τάσης, παρακαλείσθε να αντικαταστήσετε την μπαταρία 9V. (Σημείωση: Η τάση τροφοδοσίας της συσκευής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 12VDC.)
- Εάν το όργανο δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία για να αποτρέψετε διαρροή υγρού και να προστατεύσετε το όργανο.
- Η σημασία των συμβόλων του οργάνου είναι η εξής:
- Συμμορφώνεται με το πρότυπο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (Ευρωπαϊκή Ένωση).
- Εφαρμοστέα πρότυπα: EN61326-1:2013; EN61326-2-2:2013.

I. Εισαγωγή στη λειτουργία του οργάνου UT681 HDMI:

Πρόκειται για έναν επανωλεγματικό ελεγκτή για τη δοκιμή καλωδίων HD (HDMI 1.2V / 1.3V / 1.4V / 2.0V).

Μπορεί να σαρώσει και να δοκιμάσει γρήγορα έως 19 αγηγούς και να προσδιορίσει εάν υπάρχει βραχυκύκλωμα, ανοιχτό κύκλωμα ή λάθος σειρά σύνδεσης.

1. Λειτουργία δοκιμής: α) λειτουργία γρήγορης σάρωσης β) λειτουργία πλήρους εμφάνισης
2. Τύπος καλωδίου HD προς δοκιμή
 - α. Και οι δύο άκρες διαθέτουν τυπικούς συνδετήρες HDMI (Τύπος A - Τύπος A)
 - β. Και οι δύο άκρες διαθέτουν συνδετήρες HDMI Mini (Τύπος C - Τύπος C)
 - γ. Η μία άκρη διαθέτει συνδετήρα HDMI και η άλλη συνδετήρα HDMI Mini (Τύπος A - Τύπος C)
3. Έλεγχος χαμηλής τάσης μπαταρίας: Όταν η τάση της μπαταρίας είναι κάτω από περίπου 7,2V, το μπλε φωτάκι αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας την ανάγκη αντικατάστασης της μπαταρίας.
4. Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης: Εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια για 10 λεπτά, το όργανο απενεργοποιείται αυτόματα.



1	Διεπαφή πομπού HDMI Mini (Τύπος C)
2	Διεπαφή πομπού HDMI standard (Τύπος A)
3	Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας πομπού
4	Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης τροφοδοσίας πομπού και επιλογής λειτουργίας
5	Ενδεικτική λυχνία αναλογικής κατάστασης πομπού
6	Ενδεικτική λυχνία ευθυγράμμισης πομπού
7	Διεπαφή δέκτη HDMI standard (Τύπος A)
8	Ενδεικτική λυχνία ευθυγράμμισης δέκτη
9	Διεπαφή δέκτη HDMI Mini (Τύπος C)

II. Μέθοδος δοκιμής της συσκευής

1. Μέθοδος δοκιμής καλωδίου HD με το UT681HDMI:

Πρώτα εγκαταστήστε την μπαταρία 9V, πατήστε σύντομα το Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / Επιλογής για 0,5 δευτερόλεπτα για εκκίνηση. Ο δείκτης αναβοσβήνει αμέσως. Πατήστε παρατεταμένα το Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / Επιλογής για 2 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση.

Σε κατάσταση ενεργοποίησης, πατήστε σύντομα το Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / Επιλογής για να εναλλάξει μεταξύ λειτουργίας σάρωσης και πλήρους οθόνης. Ο τρόπος αναλαμπής του δείκτη κατάστασης χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό της επιλεγμένης λειτουργίας.

Η λειτουργία σάρωσης χρησιμοποιείται για την ανίχνευση συγκεκριμένων ελαττωμάτων. Η λειτουργία πλήρους οθόνης χρησιμοποιείται για γρήγορη ανίχνευση ευθυγράμμισης.

2. Χρησιμοποιώντας τη διεπαφή προτύπου HDMI (Τύπος A - A), για παράδειγμα: Οι δύο ακροδέκτες των γραμμών δεδομένων HD που πρόκειται να ελεγχθούν εισάγονται αντίστοιχα στις θύρες HDMI του πομπού και του δέκτη.

- α. Εάν το καλώδιο είναι χωρίς σφάλματα:

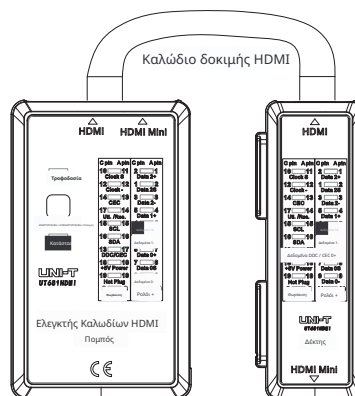
Λειτουργία σάρωσης: οι ενδεικτικές λυχνίες ευθυγράμμισης του πομπού και του δέκτη θα συγχρονιστούν από 1 έως 19, μία προς μία.

Λειτουργία πλήρους εμφάνισης: οι ενδεικτικές λυχνίες ευθυγράμμισης του πομπού και του δέκτη φωτίζονται με την ίδια φωτεινότητα (είναι φυσιολογικό η φωτεινότητα στη λειτουργία σάρωσης να είναι ελαφρώς υψηλότερη από αυτήν στην πλήρη εμφάνιση).

- β. Εάν ανιχνευθεί βραχυκύκλωμα, η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία του πομπού θα ανάψει, ενώ η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία του δέκτη δεν θα ανάψει.

- γ. Εάν ανιχνευθεί ανοιχτό κύκλωμα, οι αντίστοιχοι δείκτες τόσο του πομπού όσο και του δέκτη δεν θα ανάψουν.

- δ. Εάν δύο ή περισσότερες γραμμές διασταυρώνονται σε λανθασμένη σειρά ή ακολουθία, οι αντίστοιχοι δείκτες του πομπού και του δέκτη θα ανάψουν, αλλά δεν θα είναι συγχρονισμένοι. Πατήστε παρατεταμένα το Κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ / Επιλογής για 2 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.



III. Προδιαγραφές προϊόντος

- Περιβάλλον λειτουργίας: θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ~ 40 °C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 ~ 50 °C
- Υγρασία λειτουργίας: 20-80 % RH
- Υγρασία αποθήκευσης: 10 ~ 90 % RH
- Ύψος: κάτω από 2000 μέτρα
- Διαστάσεις: Εκπομπός: 102 mm x 62 mm x 29 mm
- Δέκτης: 102 mm x 37 mm x 28 mm
- Βάρος προϊόντος: Εκπομπός περίπου 78 g (γυμνό μέταλλο)
- Δέκτης: περίπου 51 g (γυμνό μέταλλο)

IV. Λίστα συσκευασίας: 1. Εκπομπός

1. Δέκτης ----- 1 TEM.
2. Μπαταρία 9V ----- 1 TEM.
3. Εγχειρίδιο χρήσης ----- 1 TEM.

V. Αντικατάσταση μπαταρίας

Σε κατάσταση απενεργοποίησης:

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας και την παλιά μπαταρία.
2. Εγκαταστήστε τη νέα μπαταρία με τη σωστή πολικότητα.
3. Κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας και σφίξτε το με τις βίδες.

VI. Συντήρηση και Καθαρισμός.

Καθαρίστε τη συσκευή με ένα στεγνό, μαλακό πανί για να αποφύγετε την υγρασία. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή άλλα χημικά για τον καθαρισμό της συσκευής. Αυτό το προϊόν έχει περάσει αυστηρό ποιοτικό έλεγχο πριν από την αποστολή από το εργοστάσιο. Εάν εντοπιστούν ζημιές που δεν οφείλονται σε κακή χρήση ή βανδαλισμό κατά τη διάρκεια της χρήσης, Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα after-sale service. Μην αποσυρμαολογείτε τη συσκευή για ιδιωτική επισκευή.

UNI-T®

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.

No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guanadong Province, China

Τηλ.: (86-769) 8572 3888
http://www.uni-trend.com

Προειδοποιήσεις και Πληροφορίες Ασφαλείας

Για όλες τις πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση και χρήση, παρακαλείσθε να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο οδηγιών ή στην ετικέτα του προϊόντος. Πριν από τη χρήση των προϊόντων, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενό τους και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτά. Διαβάστε επίσης τις ακόλουθες πληροφορίες πριν από τη χρήση:

Ασφάλεια Χρήσης

- Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία αποκλειστικά για τον προορισμένο σκοπό τους. Μην χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία για εργασίες για τις οποίες δεν έχουν σχεδιαστεί, ώστε να αποφύγετε ζημιές ή λανθασμένα αποτελέσματα μέτρησης.
- Βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο βρίσκεται σε καλή κατάσταση λειτουργίας πριν το χρησιμοποιήσετε. Κατεστραμμένα εργαλεία, όπως ραγισμένα περιβλήματα ή κατεστραμμένες οθόνες, μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένες μετρήσεις ή σε κίνδυνο ατυχημάτων.
- Βαθμονομήστε τα μετρητικά εργαλεία τακτικά για να διασφαλίσετε την ακρίβεια και αξιοπιστία των μετρήσεων. Οι λανθασμένα βαθμονομημένες συσκευές ενδέχεται να οδηγήσουν σε εσφαλμένα αποτελέσματα. Προφύλαξης
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστασία ματιών, ειδικά όταν εργάζεστε με μετρητικά εργαλεία που ενδέχεται να εκπέμπουν ακτινοβολία.
- Κρατάτε τα μετρητικά εργαλεία μακριά από παιδιά και μη εκπαιδευμένα άτομα, για να αποτρέψετε τυχαίες ζημιές ή κακή χρήση.
- Αποφύγετε τη χρήση μετρητικών εργαλείων σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας ή σε ατμόσφαιρα με υψηλή συγκέντρωση σκόνης, καθώς αυτό μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια και τη λειτουργικότητά τους.
- Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην προκαλέσετε ζημιά σε ευαίσθητα μετρητικά εξαρτήματα (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές) κατά τη χρήση των μετρητικών εργαλείων.

Ασφαλής χρήση

- Βεβαιωθείτε πάντα ότι το μετρητικό εργαλείο είναι σωστά ευθυγραμμισμένο και στερεωμένο, ώστε να αποφύγετε σφάλματα μέτρησης ή ζημιές.
 - Χρησιμοποιείτε τα μετρητικά εργαλεία μόνο σε καθορισμένους χώρους που παρέχουν επαρκή σταθερότητα και ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ατυχημάτων, όπως ολισθηρές ή ανώμαλες επιφάνειες.
 - Ποτέ μην πραγματοποιείτε μετρήσεις σε ζωντανά εξαρτήματα ή σε συνθήκες που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλειά σας.
- Κανόνες χρήσης σε κατάλληλες συνθήκες
- Αποθηκεύετε τα μετρητικά εργαλεία σε ξηρό και δροσερό μέρος, μακριά από υγρασία και άμεσο ηλιακό φως, που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στις συσκευές ή να επηρεάσουν την ακρίβειά τους.
 - Κατά τη χρήση εργαλείων μέτρησης, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένα και δεν υπόκεινται σε κραδασμούς ή κρούσεις που ενδέχεται να τα βλάψουν.
 - Αποφύγετε τη χρήση εργαλείων μέτρησης σε περιβάλλοντα με ακραίες συνθήκες, όπως έντονους κραδασμούς, θερμές επιφάνειες, σκόνη ή υγρασία, εκτός εάν το εργαλείο είναι πιστοποιημένο από τον κατασκευαστή για τέτοιες συνθήκες.
- Οδηγίες συντήρησης
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των εργαλείων μέτρησης, ιδίως των μετρητικών στοιχείων (π.χ. αισθητήρες, ανιχνευτές, οθόνες) και των μπαταριών.
 - Ακολουθήστε τις οδηγίες καθαρισμού που παρέχει ο κατασκευαστής. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα υλικά καθαρισμού (π.χ. μαλακά πανιά) για να αποφύγετε τη φθορά των ευαίσθητων εξαρτημάτων.
 - Βαθμονομήστε τα εργαλεία μέτρησης τακτικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, για τη διατήρηση της ακρίβειας των μετρήσεων.

Ασφαλής απορριψη

- Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα ή κατεστραμμένα εργαλεία μέτρησης σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς και τις διατάξεις ανακύκλωσης ηλεκτρονικών.
- Μην απορρίπτετε τα εργαλεία μέτρησης στα κοινά απορρίμματα, καθώς μπορεί να περιέχουν υλικά επιβλαβή για το περιβάλλον.
- Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή εταιρείες ανακύκλωσης για πληροφορίες σχετικά με την ορθή απόρριψη των χρησιμοποιημένων εργαλείων μέτρησης.

Δήλωση συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/988 για τη γενική ασφάλεια προϊόντων, εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωσή τους με τα ισχύοντα πρότυπα για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας των χρηστών.

EK ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΙΟΣ ΕΕ

UNI-TREND TECHNOLOGY EU GMBH Affinger

Strasse 12, 86167 Augsburg, Γερμανία

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα ηλεκτρονικά απόβλητα που φέρουν σήμανση σύμφωνα με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν πρέπει να τοποθετούνται μαζί με άλλα αστικά απόβλητα. Υπόκεινται σε χωριστή συλλογή και ανακύκλωση σε καθορισμένα σημεία. Εξασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψή τους, θα αποτρέψετε πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Το σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένου εξοπλισμού συμμορφώνεται με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση των αποβλήτων. Λεπτομερείς πληροφορίες για το θέμα αυτό μπορείτε να λάβετε από τη δημοτική αρχή, την εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα όπου αγοράστηκε το προϊόν. Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των λεγόμενων Οδηγιών Νέας Προσέγγισης της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος, οι οποίες καθορίζουν τους κινδύνους που πρέπει να ανιχνεύονται και να εξαλειφονται.



Το παρόν έγγραφο αποτελεί μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών χρήσης που παρήγαγε ο κατασκευαστής.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους όρους εγγύησης του διανομέα/κατασκευαστή είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Το προϊόν πρέπει να συντηρείται (καθαρίζεται) τακτικά από τον ίδιο τον χρήστη ή από εξειδικευμένα κέντρα σέρβις με έξοδα και δαπάνες του χρήστη. Ελλείψει πληροφοριών σχετικά με τις απαραίτητες ενέργειες κυκλικής συντήρησης ή σέρβις στις οδηγίες χρήσης, η διαφορά της οικονομικής κατάστασης του προϊόντος από ένα καινούργιο προϊόν πρέπει να αξιολογείται τακτικά, τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα. Εάν εντοπιστεί ή διαπιστωθεί οποιαδήποτε απόκλιση, πρέπει να ληφθούν επείγοντως μέτρα συντήρησης (καθαρισμού) ή σέρβις. Η μη σωστή συντήρηση (καθαρισμός) και αντίδραση κατά τη στιγμή της διαπίστωσης μιας κατάστασης ανομοιομορφίας μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη του προϊόντος. Ο εγγυητής δεν ευθύνεται για ζημιές που προκύπτουν από αμέλεια.

Εισαγωγέας: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Poland

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl