

Σύνδεση IR Extender

Υποστήριξη RC-MM – The Pro Difference

Το επαγγελματικό σύστημα HT1Y4 προσφέρει πολλά νέα χαρακτηριστικά όπως μικρότερο μέγεθος, αισθητικό σχεδιασμό και βελτιωμένη συμβατότητα. Αυτό το επαγγελματικό σύστημα υποστηρίζει σήματα IR dual-band αλλά δεν σταματάει εκεί, το HT1Y4 Pro υποστηρίζει το πρωτόκολλο RC-MM.

Σημείωση: Το **RC-MM** είναι ένα νέο πρωτόκολλο IR με πολύ μικρότερα κύματα απ' ό,τι ένα τυπικό σήμα IR και χρησιμοποιεί λιγότερη ισχύ. Γίνεται όλο και πιο διαδεδομένο με μεγάλα εμπορικά σήματα.

Πολλαπλές Λειτουργίες

Η μοντέρνα οικογένεια αγαπάει να κρύβει όλα τα συστήματα audio/video του home theater και τα καλώδια στα ντουλάπια ώστε να διατηρεί τον εξοπλισμό καθαρό και τακτοποιημένο. Ωστόσο, ο τηλεχειρισμός των συστημάτων A/V στο ντουλάπι μπορεί να είναι απογοητευτικός λόγω της αδυναμίας διελύσεως του σήματος από το τηλεχειριστήριο προς τα συστήματα A/V.

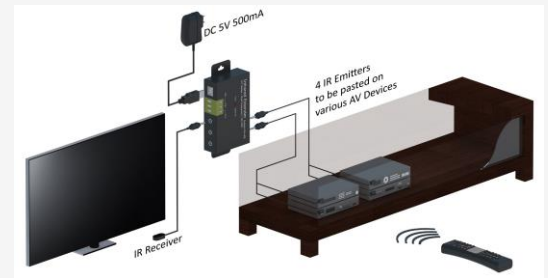
Πώς Λειτουργεί

Αυτό το HT1Y4 Pro Kit περιλαμβάνει ένα IR Receiver, ένα Junction Box (το οποίο λειτουργεί σαν αναμεταδότης σήματος), δύο διπλά IR Emitters και ένα τροφοδοτικό Switch Mode. Το IR Receiver είναι μία μικρή συσκευή Target η οποία επικοινωνεί απευθείας με το τηλεχειριστήριό σας. Μπορεί να τοποθετηθεί στην πρόσοψη της HD τηλεόρασής σας ή οπουδήποτε στο δωμάτιο, αλλά το IR Receiver πρέπει να έχει οπτική επαφή με το τηλεχειριστήριό σας.

Το IR Receiver λαμβάνει τις εντολές του τηλεχειριστηρίου σας και στέλνει το σήμα στο Junction Box (το οποίο μπορείτε να κρύψετε πίσω από τοίχο ή ντουλάπι).

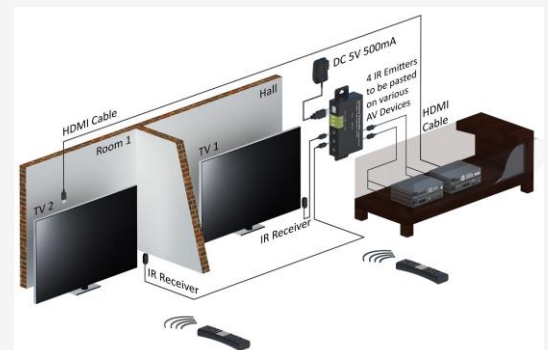
Το Junction Box στη συνέχεια αναμεταδίδει το ίδιο σήμα μέσω του IR Emitter (συνδεδεμένο στο Junction Box). Το A/V σύστημά σας θα λάβει το σήμα/εντολή από το Emitter και θα αντιδράσει ανάλογα. (Το IR Emitter να τοποθετείται στον αισθητήρα IR του συγκεκριμένου συστήματος A/V).

Λειτουργία 1: Το σύστημα HT1Y4 επιτρέπει στον χρήστη τον τηλεχειρισμό έως ΤΕΣΣΑΡΩΝ συσκευών A/V. Ο χρήστης μπορεί να προμηθευτεί επιπλέον IR Emitters εάν επιθυμεί να επεκτείνει το τηλεχειρισμό σε περισσότερες από τέσσερις συσκευές Audio/Video.



Λειτουργία 2:

Αυτό το Επαγγελματικό IR Extender Kit επιτρέπει επίσης στον χρήστη τον τηλεχειρισμό από ένα άλλο σημείο όπως τα υπνοδωμάτια, αν οι συσκευές A/V στο σαλόνι είναι συνδεδεμένες με τις τηλεοράσεις στα υπνοδωμάτια. Ο χρήστης μπορεί να προμηθευτεί πρόσθετα IR Receivers εάν επιθυμεί τον τηλεχειρισμό των συσκευών A/V από περισσότερα υπνοδωμάτια.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΓΕΝΙΚΑ	
IR Receiving Frequency	34KHz ~ 60KHz RC-MM protocol
IR Emitting Frequency	38 KHz
IR Receiving Distance	> 25 feet or 8 meter
IR Emitting Distance	> 4 inches or 10 cm
Power Consumption	5VDC 100mA max.
Jack Size	3.5 mm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	
Junction Box	103(L) x 47(W) x 23(H) mm
IR Receiver Cable Length	1.5 mm
Dual Eye IR Emitter Cable Length	3.0 m

ΒΑΡΟΣ	
Junction Box	97 g
IR Receiver Cable	12 g
Dual Eye IR Emitter Cable	22 g x 2
DC Adaptor	60 g

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 1x Junction Box
- 1x IR Receiver cable
- 2x Dual Eye IR Emitter cable
- 1x DC5V adaptor, EU plug
- 1x User Manual

Προαιρετικά Αξεσουάρ

- IR Receiver (IRR)
- Peephole IR Receiver (PH-IR)
- Single Eye IR Emitter (FR-1HEC)
- Dual Eye IR Emitter (FR-2HEC)
- Quad Eye IR Emitter (FR-4HEC)

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την παρούσα, η KOSMOSAT AE δηλώνει ότι ο εξοπλισμός HT1Y4 (Professional IR Extender System) συμμορφώνεται προς τα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα EEC και κατά συνέπεια μπορεί να φέρει το σήμα CE.

Σχετικά Εναρμονισμένα Πρότυπα:

IEC-62321-2013; IEC 62321-2008

47 CFR FCC Part 15; ANSI C63.4.2014

EN 55022:2010+AC: 2011; EN 55024:2010+A1:2015

Άλλο ένα IR Receiver (PH-IR) συμπληρώνει επίσης την σειρά HT του IR Extender. Αυτό το ματάκι IR Receiver είναι φιλικό σε οθόνες plasma και χωρίς παρεμβολές από φως CPL. Μπορεί να τοποθετηθεί σε μία οπή στην πόρτα βουλαπιού καθιστώντας το αόρατο.

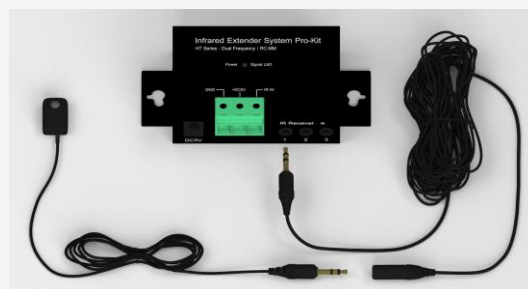


Επέκταση σε άλλα δωμάτια

1. Χρησιμοποιώντας καλώδιο με Jack 3.5mm

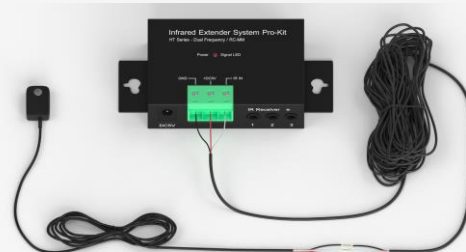
Προμηθευτείτε ένα επιπλέον IR Receiver και επεκτείνετε το με ένα καλής ποιότητας καλώδιο 3.5mm (σύνδεση αρσενικό σε θηλυκό). Αυτή η επέκταση θα σας επιτρέψει να συνδέσετε το δεύτερο IR Receiver από το Junction Box στο υπνοδωμάτιό σας. Τώρα μπορείτε να τηλεχειριστείτε τα συστήματα A/V (στο σαλόνι) από το υπνοδωμάτιό σας. Η μέγιστη απόσταση επέκτασης μπορεί να είναι έως 100 μέτρα.

Σημείωση: Το HT1Y4 IR Extender Kit δεν επεκτείνει τα σήματα Audio και Video.



2. Χρησιμοποιώντας καλώδιο με 3 αγωγούς

Επεκτείνετε το μήκος του IR Receiver χρησιμοποιώντας τον συνδετήρα ρhoenix στο Junction Box με καλής ποιότητας καλώδιο UTP ή άλλο με 3 αγωγούς. Συνδέστε τρία σημεία στον συνδετήρα ρhoenix και την άλλη άκρη σε ένα απογυμνωμένο καλώδιο IR Receiver με 3 αγωγούς. Τερματίστε το ίδιο σημείο αγωγού GND, Σήμα, 5V στο απογυμνωμένο IR Receiver στο αντίστοιχο ίδιο βύσμα του συνδετήρα ρhoenix ώστε να το μετατρέψετε σε ένα καλώδιο επέκτασης IR.



© 2018 FENGER®

FENGER® is a registered trademark of KOSMOSAT SA
All Rights Reserved.20181109.HT1Y4 | www.fenger.gr

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση