

## ASPiSYS KN-150 specifications

Input Signals	Red, Green, Blue with H&V Sync or CompSync
Input Levels	
Video Connector	0.714Vpp typical, 1.5Vpp max non-comp, at 75 ohm Euro SCART
Output Signals	
Connectors	RCA Female (1) CVBS, 4-pin (1) S-Video, "F" (1) RFout
Output Levels	1Vpp composite video typical into 75 ohm 1Vpp Y signal typical into 75 ohm 280mV C burst pulse typical into 75 ohm 85dbμV RF level at VHFIII&S Channels
Video System	PAL
Chroma Frequency	Based at system specifications
RF Channels	5-12 VHF III & S11-S20 (CCIR)
Video System RF	PAL BG
Video Modulation	AM DSB
RF Power level	85dbμV @ 75Ω
Power	+12VDC (9-15V) @ 300mA, negative grounded
Dimensions	154 x 129 x 47 mm (6" x 5" x 1.85")
Weight	293gr

# KN-150

## Μετατροπέας RGB (KINO)

*Οδηγίες Χρήσεως,*

Copyright © 2004 από ASPiSYS Ltd.



Διανέμεται από την:

ΑΣΠΙΣΥΣ ΕΠΕ Τ.Θ. 14386, Αθήνα 11510 (<http://www.aspisys.com>) Τηλ. 210 771-9544

## Περιγραφή

Το KN-150 δέχεται σημάτα Βιντεο σταθμης 0.714Vpp, αναλογικου RGB και τα μετατρεπει σε κοινο Βιντεο αλλα και σε καναλι VHF για συνδεση με κοινες τηλεορασεις!!! Είναι απολυτως συμβατο με τους Ελληνικους **KINO LOTTERY GAME DECODERS**. Έχει εξοδο **"F"** type με **85 dbμV** στα καναλια 5-12 και S-11 ως S-20 στα VHF!!! Συνδεεται απλα μεσω του EURO-SCART βυσματος του KINO και δινει και δυο ακομα εξόδους (Composite video με RCA και S-Video με 4-pin mini-DIN βυσματος). Ετσι μπορείτε να μοιρασετε το κινο σε ολες τις τηλεορασεις στο καταστημα σας με το μικροτερο δυνατο κοστος της αγορας!!!

Υπάρχει μια μόνο ρύθμιση στην συσκευή για το κανάλι λειτουργίας, το οποίο μπορεί να είναι στην μπάντα VHF III (κανάλια 5 ως 12 και S11 ως S20).

Στην μια πλευρά υπάρχουν:

1. Μια υποδοχή SCART
2. Μια μικρή τρύπα από την οποία ρυθμίζουμε το κανάλι λειτουργίας ή την εναλλαγή νορμάλ / τεστ οθόνης.

Στην άλλη πλευρά υπάρχουν:

1. Ένα βύσμα τροφοδοσίας (9 VDC) με κέντρο θετικό.
2. Ένα βύσμα RF OUT για σύνδεση με την κεραία της/των τηλεοράσεων.
3. Ένα βύσμα S-Video.
4. Ένα βύσμα CVBS (composite / RCA).

**Εγγύηση:** Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο έτη.

## Ρυθμίσεις

Η μοναδική ρύθμιση της συσκευής είναι μέσω του πλήκτρου επιλογής καναλιού και εναλλαγής κατάστασης μεταξύ τεστ και νορμάλ.

Το πλήκτρο αυτό βρίσκεται πίσω από την μικρή τρύπα δίπλα στην υποδοχή SCART και μπορείτε να το πατήσετε χρησιμοποιώντας ένα λεπτό κατσαβίδι.

Το πλήκτρο αυτό έχει διπλή λειτουργία.

1. Πατήστε **συνεχόμενα για περίπου δύο (2) δευτερόλεπτα** και η συσκευή θα αρχίσει να αλλάζει κανάλι σαρώνοντας από το 5 προς το 12 και μετά από το S11 προς το S20 και πάλι από την αρχή. Μόλις δείτε το κανάλι στην τηλεόρασή σας (δηλ. δύο κάθετες λευκές μπάρες σε μαύρο φόντο), αφήστε το πλήκτρο.
2. Πατήστε για **λιγότερο από περίπου δύο (2) δευτερόλεπτα** για να εναλλάξετε μεταξύ της δοκιμαστικής οθόνης (δύο κάθετες λευκές μπάρες σε μαύρο φόντο) και της κανονικής εισόδου (KINO).

## Συνδέσεις

Οι παρακάτω συνδέσεις απαιτούνται για την σωστή λειτουργία της συσκευής. Τρία απλά βήματα.

1. Συνδέστε το καλώδιο SCART που συνοδεύει την συσκευή του KINO στην αντίστοιχη υποδοχή της συσκευής KN-150.
2. Συνδέστε το καλώδιο της κεραίας της τηλεόρασής σας στην έξοδο RF OUT της συσκευής KN-150.
3. Συνδέστε το τροφοδοτικό 9 VDC στην αντίστοιχη θέση της τροφοδοσίας.

Μπορείτε να συνδέσετε και τις τρεις εξόδους (RF, CVBS, S-Video) ταυτόχρονα χωρίς κανένα πρόβλημα. Δείτε το σχέδιο.

Ευχαριστούμε για την προτίμησή σας.

