

## ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ DECODER ΤΟΥ ΚΙΝΟ!!!



Το **KN-150** είναι ένας μετατροπέας σημάτων **RGB σε PAL video, S-Video & ταυτόχρονα διαμορφωτής σήματος στα VHF κανάλια της τηλεόρασης!!!** Είναι η μοναδική συσκευή που χρειαζόμαστε για να δούμε στην τηλεόραση μας σήμα Βίντεο RGB, όπως είναι αυτό που υπάρχει στο μηχανάκι του Ελληνικού ΚΙΝΟ στα πρακτορεία του ΟΠΑΠ!!! Απλά συνδέουμε το καλώδιο SCART του ΚΙΝΟ με το KN-150 και παίρνουμε την έξοδο RF την οποία συνδέουμε στην είσοδο κεραίας των τηλεοράσεων μας ή στον ενισχυτή της εγκατάστασης μας όταν υπάρχει!!! Τόσο απλά, που δεν απαιτείται ούτε παρουσία εξειδικευμένου τεχνικού. Το τοποθετεί και ο χρήστης μόνος του!!! Το Κανάλι στα VHF ρυθμίζεται με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού και αποθηκεύεται στην τηλεόραση μας!

Το KN-150 έρχεται με τις απαραίτητες οδηγίες χρήσεως και εγκαταστάσεως στα Ελληνικά ενώ έχει και εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών. Το ενσωματωμένο **RF Video Modulator** σας γλιτώνει από πρόσθετα «κρυφά» έξοδα (έως και 50 Ευρώ!!!) που σας «κρύβουνε» με άλλα μηχανήματα του εμπορίου, ενώ το KN-150 έχει εγκριθεί από την κατασκευάστρια εταιρεία του μηχανήματος ΚΙΝΟ που υπάρχει στα πρακτορεία ΠΡΟΠΟ, για την ποιότητα της εικόνας του!!! Ακόμα το KN-150 έχει δυο επιπλέον εξόδους, μια Video (RCA) και μια S-Video για έξτρα συνδέσεις!!!

Το KN-150 δέχεται σήματα Βίντεο στάθμης **0.714Vpp**, αναλογικού RGB και τα μετατρέπει σε κοινό Βίντεο αλλά και σε κανάλι VHF για σύνδεση με κοινές τηλεοράσεις!!! Είναι απολύτως συμβατό με τους Ελληνικούς **ΚΙΝΟ LOTTERY GAME DECODERS**. Έχει έξοδο **"F" type με 85 dbμV** στα κανάλια 5-12 και S-11 ως S-20 στα VHF!!! Συνδέεται απλά μέσω του EURO-SCART βύσματος του ΚΙΝΟ και δίνει και δυο ακόμα εξόδους (Composite video με RCA και S-Video με 4-pin mini-DIN βύσματος). Έτσι μπορείτε να μοιράσετε το ΚΙΝΟ σε όλες τις τηλεοράσεις στο κατάστημά σας με το μικρότερο δυνατό κόστος της αγοράς!!!

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Άλλα συστήματα απαιτούν και την αγορά RF Video Modulator για να κάνουν την ίδια δουλειά, αναγκάζοντας σας να πληρώσετε επιπλέον τουλάχιστον 50 Ευρώ από την τιμή που σας λένε!!! Με το KN-150 δεν χρειάζεστε ΤΙΠΟΤΑ άλλο!!!

**Προσοχή:** Το KN-150 της ΑΣΠΙΣΥΣ ΕΠΕ προτείνεται από την εταιρεία που διέθεσε τα μηχανήματα του ΚΙΝΟ στα πρακτορεία του ΟΠΑΠ, λόγω της μοναδικής ποιότητας της εικόνας του!!! Η ποιότητα της εικόνας του KN-150 είναι εμφανώς καλύτερη από αντίστοιχες συσκευές!!!

**Το KN-150 καλύπτεται από εγγύηση 2 ετών**

Για περισσότερες πληροφορίες ή παραγγελίες  
Τηλ 210 7719544  
Φαξ 210 7714983

e-mail: [kn150@aspisys.com](mailto:kn150@aspisys.com)

**KN-150** RGB to PAL Video Encoder (for KINO LOTTERY GAME)  
RGB to PAL composite video & RF modulator

**150€**  
Με ΦΠΑ

ASPiSYS Ltd. Electronics Design

© 1998-2004 ASPiSYS Ltd, EU  
All rights reserved. Specifications can change without notice.  
[rgb@aspisys.com](mailto:rgb@aspisys.com)  
<http://www.aspisys.com>

## ASPiSYS KN-150 specifications

<i>Input Signals</i>	<i>Red, Green, Blue with H&amp;V Sync or CompSync</i>
<i>Input Levels</i> <b>Video Sync</b>	<i>0.714Vpp typical, 1.5Vpp max non-comp, at 75 ohm 5V TTL Negative polarity</i>
<i>Connectors</i>	<i>Euro SCART</i>
<i>Output Signals</i>	<i>Composite video (CVBS), S-Video (YC) &amp; RF (VHFIII&amp;S)</i>
<i>Output Levels</i>	<i>1Vpp composite video typical into 75 ohm 1Vpp Y signal typical into 75 ohm 280mV C burst pulse typical into 75 ohm 85db<math>\mu</math>V RF level at VHFIII&amp;S Channels</i>
<i>Connector</i>	<i>RCA Female (1) CVBS -4-pin (1) S-Video - "F" (1) RFout</i>
<i>Modulation</i>	<i>R-Y and B-Y axes</i>
<i>Genlock</i>	<i>Combination Analog &amp; Digital extraction - Synthesis</i>
<i>Sync</i>	<i>External H-V/Comp or Sync on Green (auto selectable)</i>
<i>Video System</i>	<i>PAL/NTSC</i>
<i>H Frequency</i>	<i>15.625KHz (PAL)/15.734KHz (NTSC) +/- 2Hz</i>
<i>V Frequency</i>	<i>50Hz (PAL)/59.95Hz (NTSC)</i>
<i>Chroma Frequency</i>	<i>Based at system specifications</i>
<i>Resolution</i>	<i>Standard PAL or NTSC</i>
<i>RF Channels</i>	<i>5-12 VHF III &amp; S11-S20 (CCIR)</i>
<i>Video Modulation</i>	<i>AM DSB</i>
<i>RF Power level</i>	<i>85db<math>\mu</math>V @ 75<math>\Omega</math></i>
<i>Temperature</i>	
<b>Operating</b>	<i>0 - 45 deg. C</i>
<b>Storage</b>	<i>-40 - 70 deg C</i>
<i>Humidity</i>	
<b>Operating</b>	<i>10% - 90% (non-condensing)</i>
<b>Storage</b>	<i>0% - 95% (non-condensing)</i>
<i>Power</i>	<i>+12VDC (9-15V) @ 300mA, negative grounded</i>
<i>Dimensions</i>	<i>154 x 129 x 47 mm (6" x 5" x 1.85")</i>
<i>Weight</i>	<i>293gr</i>

### ASPiSYS Ltd

**Tel: +30 210 771-9544, Fax: +30 210 771-4983**

**PO Box 14386 Athens 11510 GREECE**

**Email: [kn150@aspisys.com](mailto:kn150@aspisys.com)**

ASPiSYS Ltd. Electronics Design

© 1998-2004 ASPiSYS Ltd, EU  
All rights reserved. Specifications can change without notice.  
[rgb@aspisys.com](mailto:rgb@aspisys.com)  
<http://www.aspisys.com>