LEMCO®
DIGITAL TV SOLUTIONS

HDMOD 5L

"Οικιακός" διαμορφωτής

1 x HD (in/out) to DVB-T (COFDM)

Δυνατότητες

- Υψηλή ποιότητα και επιδόσεις
- Πολύ καθαρό RF spectrum
- Είσοδος HDMI
- HDMI loop-through
- MER ~ 35dB
- Συχνότητες RF output 174…230 MHz & 470…862 MHz
- H.264 HD encoder bitrate 1-19Mbps
- Υποστήριξη HDCP
- Σύνδεση Bluetooth
- Πολύ μικρό μέγεθος
- Εξωτερικό τροφοδοτικό

www.lemco.tv

HDMOD 5L

1 x HD (in/out) to DVB-T (COFDM)

Το HDMOD-5L είναι ένας ποιοτικός αξιόπιστος "οικιακός" διαμορφωτής DVB-T που δέχεται μία είσοδο HDMI και μετατρέπει το σήμα της σε ένα κανάλι RF DVB-T στην έξοδό του. Διαθέτει κύκλωμα HDMI loop-through που σημαίνει ότι το σήμα που λαμβάνει στην είσοδο το ξαναβγάζει σαν HDMI out. Η άριστη ανάλυση εικόνας (Full HD 1920*1080-30p) καθώς και η εξαιρετική ποιότητα διαμόρφωσης (MER~35dB) καθιστά το HDMOD-5L την ιδανική λύση για διανομή ψηφιακού σήματος SD/HD προερχόμενου από π.χ. ένα DVD player, STB ή κάμερα σε δίκτυο CATV χρησιμοποιώντας τεχνολογία DVB-T.

Ο έλεγχος και η ρύθμιση της συσκευής επιτυγχάνεται απομακρυσμένα μέσω σύνδεσης Bluetooth, αφού πρώτα εγκατασταθεί η κατάλληλη εφαρμογή (app) από το Google play ή το iOS App Store εντελώς δωρεάν.
Επιπλέον, το μικρό μέγεθος αλλά και το μεταλλικό περίβλημα του HDMOD-5L παρέχουν υψηλή ηλεκτρομαγνητική προστασία καθώς και μεγάλη επαγωγή της θερμότητας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Είσοδος	
Τύπος:	1 x HDMI in & 1 x HDMI out
HDMI loop-through:	Yes
Σύνδεση:	1 x HDMI Type A
Κωδικοποίηση εικόνας:	MPEG-4 AVC/H.264
Προφίλ:	High profile 4.0
Ανάλυση:	1920x1080-30p for HDMI
Υποστήριξη HDCP:	Yes
Ήχος:	HDMI
Κωδικοποίηση ήχου:	MPEG2, ACC, AC3
Standard:	MPEG-1 Layer II
Bit rate ήχου:	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
Επίπεδο:	0.5Vpp to 1.0Vpp adjustable
H.264 Encoder	
Standard:	MPEG-4 AVC/H.264
Bit Rate:	1 – 19 Mb/s adjustable
Ρυθμιζόμενες παράμετροι:	Service Name, Service ID, Video PID, Audio PID, PMT PID
Transport Stream Processing	
Αυτόματο regeneration:	NIT, PAT, CAT, SDT, PMTs, EITs tables
Ρυθμιζόμενες παράμετροι:	TS ID, Original Network ID, Network ID, Provider Name
Υποστήριξη LCN:	Yes
Πάροχοι LCN:	Nordig, ITC/UK, EICTA/Europe, New Zealand
Έξοδος DVB-T	
Πρότυπο:	EN 300 744
Bandwidth:	5, 6, 7, 8 MHz
Mode:	2K, 8K
Constellation:	QPSK, 16QAM, 64QAM
Guard interval:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Code rate:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

RF Έξοδος	
Τύπος:	RF DVB-T (COFDM)
Συχνότητες εξόδου:	174…230 MHz & 470...862 MHz
Στάθμη εξόδου:	85dbμV max.
Βύσμα:	75Ω - F, female
Εξασθενητής εξόδου:	0, -10, -20dBm
MER:	35dB (Typical)
Εξασθένηση Shoulder:	>45dBc
Connectors:	1 x F – female
Programming interface	
μέσω Bluetooth	
απαιτείται version 4.0 και άνω	
ETSI EN 300 328 and EN 300 440 Class 2 (Europe),	
FCC CFR47 Part 15 (US) and ARIB STD-T66 (Japan)	
App information:	
Android version 5.1 και άνω	
iOS version: 11 και άνω	
Γενικά	
Τροφοδοσία:	+12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση:	290 mA max.
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	0 °C to 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευση:	-10 °C to +70 °C
Υγρασία:	Up to 90%
Διαστάσεις:	160.0 x 89.3 x 28.4 mm
Βάρος:	0.25 Kg

ΛΑΘΕΑΣ 46 ΑΧΑΡΝΑΙ, 13678 / Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: 210-2811401, 210-2405237 - Fax: 210-2825755
Email: info@lemco.gr - www.lemco.tv
follow us: facebook.com/Lemco twitter.com/lemcodtv linkedin.com/company/lemco