

HDMOD-4

“Οικιακός” διαμορφωτής

1 x HDMI (in) σε DVB-T (COFDM)



Leading the signal
all over the world



HDMOD-4

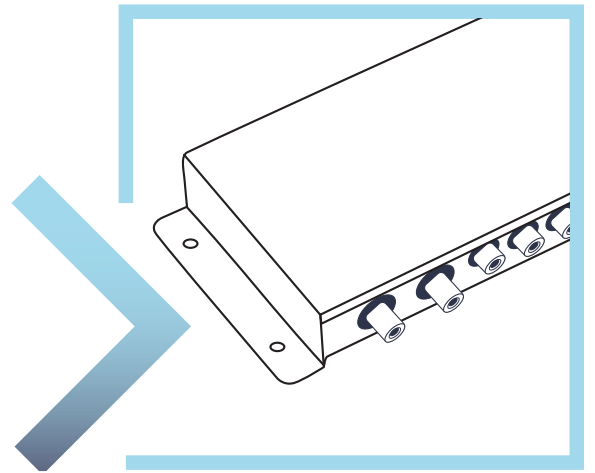
Το HDMOD-4 είναι ένας ποιοτικός αξιόπιστος "οικιακός" διαμορφωτής DVB-T που δέχεται μία είσοδο HDMI και μετατρέπει το σήμα της σε ένα κανάλι RF DVB-T στην έξοδό του. Διαθέτει κύκλωμα HDMI loop-through που σημαίνει ότι το σήμα που λαμβάνει στην είσοδο το ξαναβγάζει σαν HDMI out. Η άριστη ανάλυση εικόνας (Full HD 1920*1080-30p) καθώς και η εξαιρετική ποιότητα διαμόρφωσης (MER~35dB) καθιστά το HDMOD-4 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-4 παρέχουν υψηλή ηλεκτρομαγνητική προστασία καθώς και μεγάλη επαγωγή της θερμότητας και στιβαρότητα.

Χαρακτηριστικά

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



1 x HDMI (in/out) σε DVB-T (COFDM)

HDMOD-4

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Προδιαγραφές Εισόδου

Τύπος	1 x HDMI in
HDMI loop-through	Όχι
Σύνδεση	1 x HDMI Type A
Video coding	MPEG-4 AVC/H.264
Προφίλ	High profile 4.0
Ανάλυση	1920x1080-30p for HDMI
Υποστήριξη HDCP	Ναι
Audio	HDMI & Mono/Stereo
Audio encoding	MPEG2, ACC, AC3
Πρότυπο	MPEG-1 Layer II
Audio Bit Rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps
Level	0.5Vpp έως 1.0Vpp ρυθμιζόμενο

H.264 Encoder

Πρότυπο	MPEG-4 AVC/H.264
Bit Rate	1 – 19 Mb/s ρυθμιζόμενο
Ρυθμιζόμενες παράμετροι	Service Name, Service ID, Video PID, Audio PID, PMT PID

Επεξεργασία Transport Stream

Automatic regeneration	NIT, PAT, CAT, SDT, PMTs, EITs tables
Ρυθμιζόμενες παράμετροι	TS ID, Original Network ID, Network ID, Provider Name
Υποστήριξη LCN	Ναι
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

Έξοδος RF

Τύπος	RF DVB-T (COFDM)
Συχνότητες εξόδου	470...862 MHz
Output level	90dBμV max.
Σύνδεση	75Ω - F, female
Εξασθενητής εξόδου	0...25dB
MER	35dB (τυπικό)
Shoulder attenuation	>45dBc
Connectors	1 x F - female

Programming interface

μέσω Bluetooth
απαιτείται version 4.0 και άνω
ETSI EN 300 328 και EN 300 440
Class 2 (Europe),
FCC CFR47 Part 15 (US) και ARIB
STD-T66 (Japan).

Platform support:

Android version 5.1 και άνω
iOS version: 9.3 και άνω
iPhone: 4S ή νεότερο
iPad: 3ης γενιάς ή νεότερο

EAN-13

Κωδικός	5213009760010
---------	---------------

Γενικά

Τροφοδοσία	+12VDC
Κατανάλωση ισχύος	280 mA max..
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C έως +70 °C
Υγρασία	Έως 90%
Διαστάσεις	131.0 x 83.5 x 26.0 mm
Βάρος	0.20 Kg

www.lemco.gr



Λαθέας 46 - 13678 Αχαρνές - Αθήνα

+30 210 2811401, +30 210 2405237 +30 210 2825755 info@lemco.gr

follow us @Lemco @Lemcodtv /company.lemco