

HDMOD-6L,6S,6F

“Οικιακός” διαμορφωτής

- 1 x HDMI (IN/OUT) σε DVB-T
- 1 x HDMI (IN/OUT) σε DVB-T + IR TX
- 1 x HDMI (IN/OUT) + A/V IN σε DVB-T + IR TX



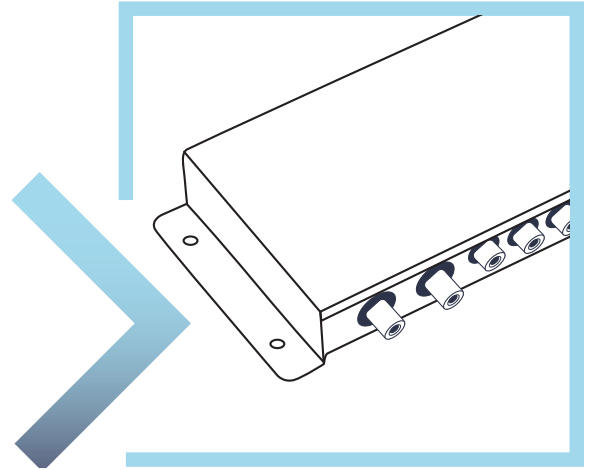
Leading the signal
all over the world



HDMOD-6L

Το HDMOD-6L είναι ένας ποιοτικός, αξιόπιστος "οικιακός" διαμορφωτής DVB-T που δέχεται μία είσοδο HDMI, με loop-through, και μετατρέπει το σήμα της σε ένα κανάλι RF DVB-T στην έξοδό του καθώς και σε μια έξοδο HDMI. Η άριστη ανάλυση εικόνας (Full HD 1920*1080-30p) καθώς και η εξαιρετική ποιότητα διαμόρφωσης (MER~35dB) καθιστά το HDMOD-6L 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 χρήστης έχει τη δυνατότητα να ελέγχει τη συσκευή είτε χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη διεπαφή SSD (Seven Segment Display) και το πληκτρολόγιο για γρήγορη εγκατάσταση είτε χρησιμοποιώντας τη διεπαφή USB με το κατάλληλο λογισμικό που συνοδεύει το HDMOD-6L για προγραμματισμό εκ των προτέρων. Τέλος, η κατασκευή από ανοδιωμένο αλουμίνιο του HDMOD-6L προσφέρει εξαιρετική ηλεκτρομαγνητική θωράκιση, άριστη απαγωγή θερμότητας και στιβαρότητα.



Χαρακτηριστικά

- Υψηλή ποιότητα και επιδόσεις
- Πολύ καθαρό RF spectrum
- HDMI input
- HDMI loop-through
- MER ~ 35dB
- Συχνότητες εξόδου RF 174...230 MHz & 470...862 MHz
- H.264 HD encoder bitrate 1-19 Mbps
- Υποστήριξη HDCP
- Πολύ μικρό μέγεθος
- Εξωτερικό τροφοδοτικό
- Θύρα USB για εξειδικευμένες ρυθμίσεις



1 x HDMI (IN/OUT) σε DVB-T

HDMOD-6L

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Προδιαγραφές Εισόδου

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
HDCP support	Yes
Ήχος	HDMI & Mono/Stereo
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

Επεξεργασία Transport Stream

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)
Εξασθένιση Shoulder	>45dBc
Connectors	1 x F – female

Programming interface

Via Keypad and SSD display
Via USB interface

EAN-13

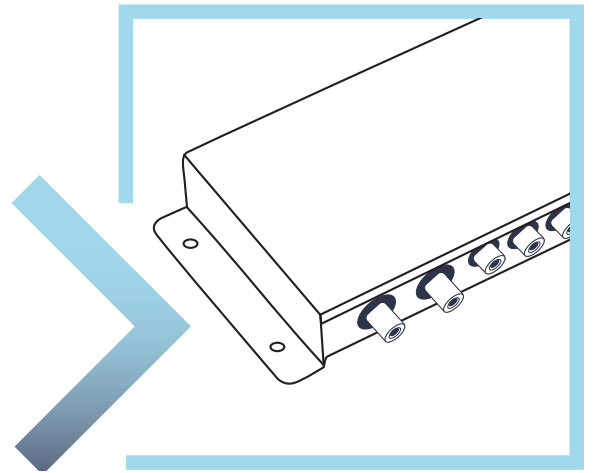
Κωδικός	5213009760935
---------	---------------

Γενικά

Τροφοδοσία	+12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση	450 mA max.
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	198.0 x 100 x 26.4 mm
Βάρος	0.26 Kg

HDMOD-6S

Το HDMOD-6S είναι ένας ποιοτικός, αξιόπιστος "οικιακός" διαμορφωτής DVB-T που δέχεται μία είσοδο HDMI, με loop-through, και μετατρέπει το σήμα της σε ένα κανάλι RF DVB-T στην έξοδό του καθώς και σε μια έξοδο HDMI. Η άριστη ανάλυση εικόνας (Full HD 1920*1080-30p) καθώς και η εξαιρετική ποιότητα διαμόρφωσης (MER~35dB) καθιστά το HDMOD-6S 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. Επιπλέον, το HDMOD-6S διαθέτει ενσωματωμένο πομπό υπέρυθρων (IR transmitter) για τη μεταφορά του σήματος IR ενός τηλεχειριστηρίου μέσα από το ομοαξονικό δίκτυο σε μια CATV εγκατάσταση. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ελέγχει τη συσκευή είτε χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη διεπαφή SSD (Seven Segment Display) και το πληκτρολόγιο για γρήγορη εγκατάσταση είτε χρησιμοποιώντας τη διεπαφή USB με το κατάλληλο λογισμικό που συνοδεύει το HDMOD-6S για προγραμματισμό εκ των προτέρων. Τέλος, η κατασκευή από ανοδιωμένο αλουμίνιο του HDMOD-6S προσφέρει εξαιρετική ηλεκτρομαγνητική θωράκιση, άριστη απαγωγή θερμότητας και στιβαρότητα.



Χαρακτηριστικά

- Υψηλή ποιότητα και επιδόσεις
- Πολύ καθαρό RF spectrum
- HDMI input
- RF loop-through
- HDMI loop-through
- MER ~ 35dB
- Συχνότητες εξόδου RF 174...230 MHz & 470...862 MHz
- H.264 HD encoder bitrate 1-19 Mbps
- Υποστήριξη HDCP
- Ενσωματωμένο IR transmitter
- Πολύ μικρό μέγεθος
- Εξωτερικό τροφοδοτικό
- Θύρα USB για εξειδικευμένες ρυθμίσεις



1 x HDMI (IN/OUT) σε DVB-T + IR TX

HDMOD-6S

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Προδιαγραφές Εισόδου

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
HDCP support	Yes
Ήχος	HDMI & Mono/Stereo
Κωδικοποίηση ήχου	MPEG2, ACC, AC3
Standard	MPEG-1 Layer II
Audio Bit Rate	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

Επεξεργασία Transport Stream

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)
Εξασθένση Shoulder	>45dBc
Connectors	1 x F – female

Πομπός IR Είσοδος RF

Συχνότητα	5...30MHz
Διαμόρφωση	ASK
Ευαισθησία	>45dBμV
Loop-through συχνότητα	5...862MHz
Loop-through εξασθένση	<1 dB
Συνδετήρας RF	F-female

Πομπός IR

Συχνότητα IR	38 KHz
Μήκος κύματος	940nm
Μέγιστη απόσταση	1.5m max.
IR συνδετήρας	3.5mm stereo mini-jack
IR μήκος καλωδίου	1m

Programming interface

Via Keypad and SSD display
Via USB interface

EAN-13

Κωδικός	5213009760942
---------	---------------

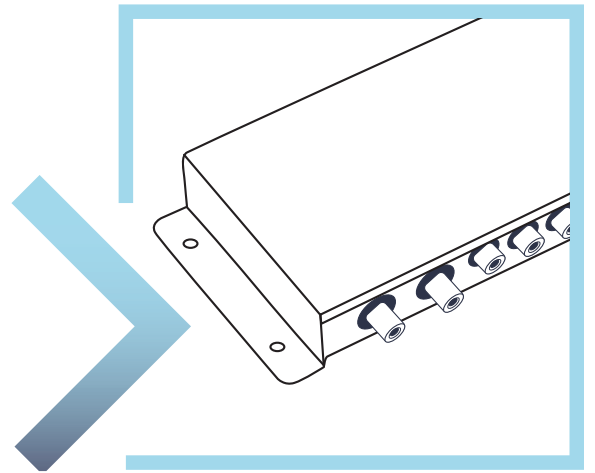
Γενικά

Τροφοδοσία	+12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση	450 mA max.
Θερμοκρασία λειτουργία	0 °C to 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	198.0 x 100 x 26.4 mm
Βάρος	0.26 Kg

HDMOD-6F

Το HDMOD-6F είναι ένας ποιοτικός, αξιόπιστος "οικιακός" διαμορφωτής DVB-T που δέχεται μία είσοδο HDMI, με loop-through, ή μία είσοδο CVBS, και μετατρέπει το σήμα τους σε ένα κανάλι RF DVB-T στην έξοδό του καθώς και σε μια έξοδο HDMI. Η άριστη ανάλυση εικόνας (Full HD 1920*1080-30p) καθώς και η εξαιρετική ποιότητα διαμόρφωσης (MER~35dB) καθιστά το HDMOD-6F 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. Επιπλέον, το HDMOD-6F διαθέτει ενσωματωμένο πομπό υπέρυθρων (IR transmitter) για τη μεταφορά του σήματος IR ενός τηλεχειριστηρίου μέσα από το ομοαξονικό δίκτυο σε μια CATV εγκατάσταση.

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ελέγχει τη συσκευή είτε χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη διεπαφή SSD (Seven Segment Display) και το πληκτρολόγιο για γρήγορη εγκατάσταση είτε χρησιμοποιώντας τη διεπαφή USB με το κατάλληλο λογισμικό που συνοδεύει το HDMOD-6F για προγραμματισμό εκ των προτέρων. Τέλος, η κατασκευή από ανοδιωμένο αλουμίνιο του HDMOD-6F προσφέρει εξαιρετική ηλεκτρομαγνητική θωράκιση, άριστη απαγωγή θερμότητας και στιβαρότητα.



Χαρακτηριστικά

- Υψηλή ποιότητα και επιδόσεις
- Πολύ καθαρό RF spectrum
- CVBS & HDMI input
- RF loop-through
- HDMI loop-through
- MER ~ 35dB
- Συχνότητες εξόδου RF 174...230 MHz & 470...862 MHz
- H.264 HD encoder bitrate 1-19 Mbps
- Υποστήριξη HDCP
- Ενσωματωμένο IR transmitter
- Πολύ μικρό μέγεθος
- Εξωτερικό τροφοδοτικό
- Θύρα USB για εξειδικευμένες ρυθμίσεις



1 x HDMI (IN/OUT)+A/V IN σε DVB-T + IR TX

HDMOD-6F

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Προδιαγραφές Εισόδου

Τύπος	1 x HDMI in & 1 x CVBS + Audio L/R & 1 x HDMI out
HDMI loop-through	Yes
Σύνδεση	1 x HDMI Type A 1 x RCA – Female (White, Red, Yellow)
Κωδικοποίηση εικόνας	MPEG-4 AVC/H.264
Προφίλ	High profile 4.0
Ανάλυση	1920x1080-30p for HDMI
Υποστήριξη HDCP	Yes
Ήχος	HDMI & Mono/Stereo
Κωδικοποίηση ήχου	MPEG2, ACC, AC3
Standard	MPEG-1 Layer II
Audio Bit Rate	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

Επεξεργασία Transport Stream

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

Πομπός IR Είσοδος RF

Συχνότητα	5...30MHz
Διαμόρφωση	ASK
Ευαισθησία	>45dBμV
Loop-through συχνότητα	5...862MHz
Loop-through εξασθένηση	<1 dB
Συνδετήρας RF	F-female

Πομπός IR

Συχνότητα IR	38 KHz
Μήκος κύματος	940nm
Μέγιστη απόσταση	1.5m max.
IR συνδετήρας	3.5mm stereo mini-jack
IR μήκος καλωδίου	1m

Programming interface

Via Keypad and SSD display
Via USB interface

EAN-13

Κωδικός	5213009760959
---------	---------------

Γενικά

Τροφοδοσία	+12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση	450 mA max.
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	198.0 x 100 x 26.4 mm
Βάρος	0.26 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