

# HDMOD-Q1

“Οικιακός” διαμορφωτής

4x HDMI σε 4x DVB-T (COFDM)



Leading the signal  
all over the world



# HDMOD-Q1

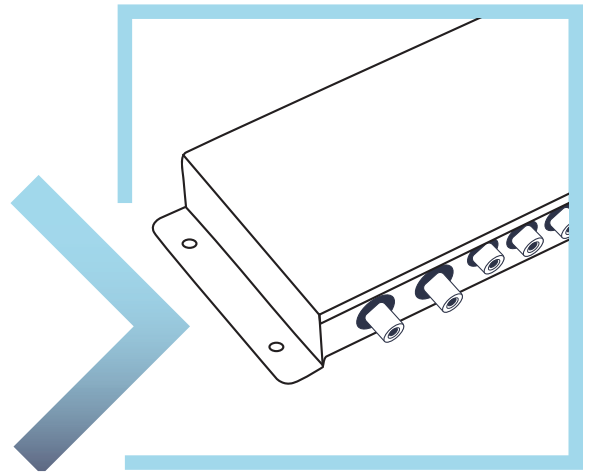
Το HDMOD-Q1 είναι ένας ποιοτικός αξιόπιστος τετραπλός "οικιακός" διαμορφωτής DVB-T που δέχεται τέσσερις εισόδους HDMI και μετατρέπει το σήμα του σε τέσσερα κανάλια RF DVB-T στην έξοδό του. Η άριστη ανάλυση εικόνας (Full HD 1920\*1080-30p) καθώς και η εξαιρετική ποιότητα διαμόρφωσης (MER~35dB) καθιστά το HDMOD-Q1 την ιδανική λύση για διανομή ψηφιακού σήματος SD/HD προερχόμενου από π.χ. DVD players, STBs ή κάμερες σε δίκτυο CATV χρησιμοποιώντας τεχνολογία DVB-T.

Ο έλεγχος και η ρύθμιση της συσκευής επιτυγχάνεται από την πρόσοψη μέσω του ενσωματωμένου display / πληκτρολογίου για γρήγορη εγκατάσταση ή μέσω της θύρας USB και του κατάλληλου λογισμικού που συνοδεύει τη συσκευή HDMOD-Q1 για εξειδικευμένες ρυθμίσεις.

Τέλος, η κατασκευή από ανοδιωμένο αλουμίνιο του HDMOD-Q1 προσφέρει εξαιρετική ηλεκτρομαγνητική θωράκιση, άριστη απαγωγή θερμότητας και στιβαρότητα.

## Χαρακτηριστικά

- 4 x DVB-T RF out
- Υψηλή ποιότητα και επιδόσεις
- Πολύ καθαρό RF spectrum
- MER ~ 35dB
- Συχνότητες RF output 174...862 MHz
- H.264 HD encoder bitrate 1-19 Mbps
- Υποστήριξη HDCP
- Πολύ φιλικό interface για γρήγορη εγκατάσταση
- Θύρα USB για εξειδικευμένες ρυθμίσεις
- Εξωτερικό τροφοδοτικό



## 4x HDMI σε 4x DVB-T (COFDM)

# HDMOD-Q1

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά



#### Προδιαγραφές Εισόδου

Τύπος	4 x HDMI
Σύνδεση	4 x HDMI Type A
Video coding	MPEG-4 AVC/H.264
Προφίλ	High profile 4.0
Ανάλυση εξόδου	Up to 1920x1080-30p
Υποστήριξη HDCP	Yes
Audio	HDMI
Audio encoding	MPEG2, ACC, AC3
Πρότυπο	MPEG-1 Layer II
Audio Bit Rate	64, 96, 128, 192, 256, 320, 384 kbps

#### 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	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

#### Έξοδος RF

Τύπος	4 x RF DVB-T (COFDM)
Συχνότητες εξόδου	174...862MHz
Output Level	4 x 90dbμV max.
Σύνδεση	75Ω - F, female
Εξασθενητής εξόδου	0...25dB
MER	35dB (Typical)
Shoulder attenuation	>45dBc
Connectors	1 x F - female

#### Programming interface

Seven Segment Display + keypad  
USB interface

#### EAN-13

Κωδικός	5213009760027
---------	---------------

#### Γενικά

Τροφοδοσία	+12VDC
Κατανάλωση ισχύος	1.3A max.
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	206 x 179 x 30mm
Βάρος	0.55Kg

www.lemco.gr



Λαθίας 46 - 13678 Αχαρνές - Αθήνα

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

follow us  @Lemco  @Lemcodtv  /company.lemco