

# HDMOD Q1

"Οικιακός" διαμορφωτής  
**4x HDMI to 4x DVB-T (COFDM)**

Οδηγός γρήγορης Εγκατάστασης

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συγχαρητήρια και ευχαριστίες για την αγορά του HDMOD-Q1. Αυτή την στιγμή κατέχετε ένα κορυφαίας ποιότητας και υψηλών προδιαγραφών "οικιακό" DVB-T HD διαμορφωτή ψηφιακής τηλεόρασης υψηλής ευκρίνειας (DVB-T HD). Για να εκμεταλλευθείτε στο έπακρο την αγορά σας παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες αυτού του φυλλαδίου.

## 2. ΟΔΗΓΙΕΣ

### 2.1 - Περιγραφή

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.

### 2.2 - Γενικά 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

### 3. 3. Οδηγός εγκατάστασης 4 βημάτων

Το HDMOD-Q1 μπορεί να ρυθμιστεί με τα παρακάτω τέσσερα απλά βήματα\*:

#### Βήμα 1

Ενεργοποιήστε το HDMOD-Q1 συνδέοντας το εξωτερικό τροφοδοτικό. Το HDMOD-Q1 χρειάζεται 40-50 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει. Το display (No 2) δείχνει την κατάσταση εκκίνησης.

#### Βήμα 3

Επιλέξτε τον διαμορφωτή πατώντας το πλήκτρο MOD Select (No 5 / Σχήμα No.1). Η ένδειξη LED θα ανάψει ανάλογα με τον διαμορφωτή που έχουμε επιλέξει.

#### Βήμα 3

Επιλέξτε κατάσταση "Channel" πατώντας το πλήκτρο Channel/Profile (No 1) και διαλέξτε κανάλι εξόδου RF με τα πλήκτρα Up/Down.

#### Βήμα 4

Επιλέξτε κατάσταση "Attenuation mode" πατώντας ξανά το πλήκτρο Channel/Profile (No 1) και επιλέξτε εξασθένηση εξόδου ( 0dB, -10dB, -25 dB) με τα πλήκτρα Up/Down.

#### Βήμα 5

Επιλέξτε κατάσταση "Profile mode" πατώντας άλλη μια φορά το πλήκτρο Channel/Profile (No 1) και διαλέξτε αριθμό προφίλ με τα πλήκτρα Up/Down. Κάθε διαμορφωτής στο ίδιο δίκτυο CATV πρέπει να έχει διαφορετικό και μοναδικό αριθμό προφίλ. Για παράδειγμα, επιλέξτε:

Profile **No1** για τον πρώτο διαμορφωτή  
Profile **No2** για το δεύτερο διαμορφωτή

...

Profile No10 για το 10ο διαμορφωτή κλπ...

\*Το HDMOD-Q1 δέχεται εξειδικευμένες ρυθμίσεις από PC μέσω θύρας USB.

#### Βήμα 1

Επαναλαμβάνουμε την διαδικασία από το βήμα No 2 μέχρι το βήμα No 5 και για τους υπόλοιπους διαμορφωτές του HDMOD-Q1.



Figure No1

### Περισσότερες πληροφορίες

► Μπορείτε να βρείτε το πλήρες εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής στο [www.lemco.tv](http://www.lemco.tv)

#### Στοιχεία επικοινωνίας

##### Lemco IKE

Λαθείας 46 - 13678  
Αχαρνές, Αθήνα  
[www.lemco.tv](http://www.lemco.tv)

Τηλ.: +30 210 2811401  
Fax: +30 210 2825755  
Email: [info@lemco.gr](mailto:info@lemco.gr)