

micro
line

MLH-101

4xHD to 4xDVB-T/C



Δυνατότητες

■ 4 είσοδοι HDMI

(Υποστηριζόμενη μέγιστη ανάλυση μέχρι 1080-30p)

■ Υποστήριξη HDCP

■ 4 έξοδοι RF DVB-T/C

(ρυθμιζόμενες από το λογισμικό)

■ Τεχνολογία "Pool"

■ MER value > 42dB

■ Χρήση διπλής τροφοδοσίας με κύκλωμα εφεδρείας

■ Custom NIT/SDT

■ Τοπικός ή απομακρυσμένος έλεγχος μέσω LAN

■ Φιλικό περιβάλλον εργασίας

■ Τοποθέτηση επιτοίχια ή rack

(απαιτείται αγορά της ειδικής βάσης)

■ Μικρό μέγεθος

■ SNMP v2

■ 5 χρόνια εγγύηση

www.lemco.tv



MLH-101

4xHD to 4xDVB-T/C



- ◆ Το MLH-101 είναι ένα πολύ ισχυρό mini headend, ικανό να δέχεται έως 4 HDMI εισόδους και τις μετατρέπει σε 4 x DVB-T/C RF κανάλια εξόδου.
- ◆ Υποστηρίζει τεχνολογία "pool" που σημαίνει ότι ο χρήστης μπορεί να διαλέξει οποιοδήποτε πρόγραμμα από οποιαδήποτε από τις δύο εισόδους και να το αναθέσει σε οποιαδήποτε από τις 4 RF εξόδους, προσφέροντας μεγάλη ευελιξία.
- ◆ Ο ενσωματωμένος web server του MLH-101 παρέχει ένα πολύ φιλικό περιβάλλον διαχείρισης καθώς και τη δυνατότητα απομακρυσμένου ή τοπικού ελέγχου της συσκευής μέσω LAN.
- ◆ Το μικρό του μέγεθος και οι ισχυρές ικανότητες καθιστούν το MLH-101 ιδανική λύση σε περιπτώσεις που απαιτείται διανομή διαφόρων πηγών HDMI (πχ. από δορυφορικό δέκτη, Blu-ray κτλ.) σε μια καλωδιακή εγκατάσταση όπως ένα ξενοδοχείο, νοσοκομείο, εμπορικό κέντρο κτλ. χρησιμοποιώντας τεχνολογία DVB-T/C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Είσοδος

Τύπος	4 x HDMI
Κωδικοποίηση εικόνας	MPEG-4 AVC / H.264
Προφίλ	High profile 4.0
Ανάλυση εισόδου	Έως 1920 x 1080 - 50/60 p & i
Ανάλυση εξόδου	Έως 1920 x 1080 - 30p
Υποστήριξη HDCP	Nai

Audio (IN)

Ήχος	HDMI
Standard	MPEG-1 Layer II
Bit rate ήχου	64, 96, 128, 192, 256, 320 Kbps
Format	MPEG2, AAC, AC3

H.264 encoder

Standard	MPEG-4 AVC / H.264
Bit rate	1 - 19 Mbps ρυθμιζόμενο
Ρυθμιζόμενες παράμετροι	Service Name, Service ID
Επεξεργασία LCN	Nai

Επεξεργασία Transport Stream

Υπηρεσίες	Επιλογή από χρήστη βάσει service names
Αυτόματο regeneration	PAT, CAT, SDT, PMTs, EITs tables
NIT	Pass-through, custom, automatic
PCR	re-stamping
Υποστήριξη LCN	Nai

Έξοδος RF

Τύπος	4 x RF out σε γειτονικά κανάλια
Συχνότητες εξόδου	110...950 MHz (1 Hz step)
Στάθμη εξόδου	90dBuV
Βύσμα	75Ω - F, female
Εξασθενητής εξόδου	0...-20dB
MER	Περισσότερο από 42dB

DVB-T (OUT)

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

DVB-C (OUT)

Bandwidth	5, 6, 7, 8 MHz
Mode	2K, 8K
Constellation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Symbol rate	1-7.2 Ms/s

Διεπαφή προγραμματισμού

Ethernet webserver	Nai, ενσωματωμένος webserver
Ταχύτητα	10/100 Mbps
Βύσμα	RJ45
Συμβατότητα Browser	Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge κ.α.

Γενικά

Τροφοδοσία	2 x +12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση	2.0A max.
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Έως 90%
Διαστάσεις	235 x 115 x 48 mm
Βάρος	500 g



LEMCO
DIGITAL TV SOLUTIONS

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](https://www.facebook.com/Lemco) twitter.com/lemcodtv [linkedin.com/company/lemco](https://www.linkedin.com/company/lemco)