

Micro Line

MLH-301

4 x HDMI σε 4 x DVB-T/C ή IP



Leading the signal
all over the world



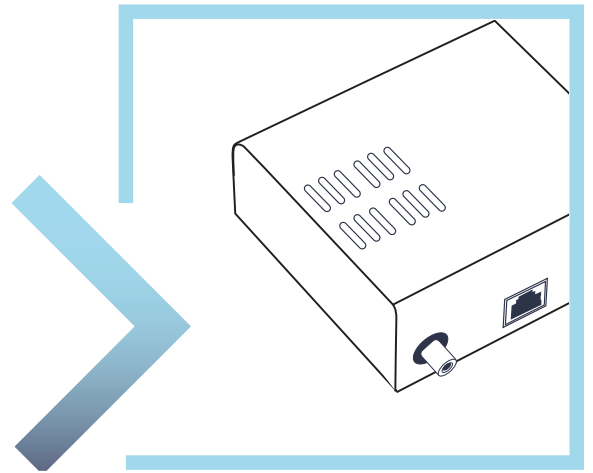
Micro Line

Το MLH-301 είναι ένα πολύ ισχυρό mini Headend, ικανό να λάβει έως και τέσσερις (4) ανεξάρτητα HD σήματα και να τα μετατρέψει σε τέσσερις (4) x DVB-T/C RF κανάλια εξόδου ή σε έξοδο IPTV χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα UDP/RTP multicast/unicast.

Επιπλέον, υποστηρίζει την τεχνολογία "pool", που σημαίνει ότι ο χρήστης μπορεί να επιλέξει οποιοδήποτε πρόγραμμα από οποιαδήποτε από τις τέσσερις (4) εισόδους και να το αναθέσει σε οποιαδήποτε από τις τέσσερις (4) εξόδους RF ή IP παρέχοντας μεγάλη ευελιξία.

Ο ενσωματωμένος webserver του MLH-301 παρέχει ένα πολύ φιλικό περιβάλλον για τον χρήστη (user interface) καθώς και τη δυνατότητα απομακρυσμένου ή τοπικού ελέγχου της συσκευής μέσω LAN.

Το μικρό του μέγεθος και τα ισχυρά χαρακτηριστικά καθιστούν το MLH-301 την ιδανική λύση σε περιπτώσεις που απαιτείται διανομή HD τηλεοπτικών προγραμμάτων προερχόμενα π.χ. από δορυφορικούς δέκτες ή Blue Ray συσκευές, σε μια CATV εγκατάσταση χρησιμοποιώντας την τεχνολογία DVB-T/C ή IP.



Χαρακτηριστικά

- 4 x ανεξάρτητες εισοδοι HD
- Υποστήριξη HDCP v1.4
- 4 x έξοδοι RF DVB-T/C (ρυθμιζόμενες από το λογισμικό)
- Gbit IP streaming (έως και 64xSPTS/4xMPTS)
- Τεχνολογία "Pool"
- MER value >42dB
- Διπλά τροφοδοτικά με redundancy mode
- Προσαρμοσμένο NIT/SDT
- Τοπική ή απομακρυσμένη διαχείριση μέσω web server
- Πολύ φιλικό user interface
- Επιτοίχια εγκατάσταση ή σε Rack
- Εξαιρετικά συμπαγές μέγεθος
- Εγγύηση 5 ετών



4 x HDMI σε 4 x DVB-T/C ή IP

MLH-301

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Input Specifications

HD Input

Τύπος	4 x HD inputs
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	Ναι, v1.4

Audio

Ήχος	HD
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
Configurable Parameters	Service Name, Service ID
Επεξεργασία LCN	Ναι

Προδιαγραφές Εξόδου

DVB-T

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

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

Έξοδος RF

Τύπος	4 x RF out in adjacent channels
Συχνότητες εξόδου	110...950MHz (1 Hz step)
Στάθμη εξόδου	90dBμV
Βύσμα	75Ω - F, female
Εξασθενητής εξόδου	0...-20dB
MER	>42dB
Output loop-through loss	<1dB



Επεξεργασία Transport Stream

Υπηρεσίες	Επιλογή από χρήστη βάσει service names
Αυτόματο regeneration	PAT, CAT, SDT, PMTs, EITs tables
NIT/SDT	Pass-through, Custom, Automatic
PCR	re-stamping
Υποστήριξη LCN	Ναι

IP Streaming

IP TS Out	Ναι
Πρωτόκολλο	UDP / RTP (Multicast/Unicast)
Ταχύτητα	1Gbit (480 Mbps in IP only mode)
Υποστήριξη IGMP	Yes, v2, v3
Τύπος	MPTS (up to 4 TS) SPTS (up to 4 HD programs)
Max. Bitrate	480Mbps max.

Έλεγχος συσκευής

Ethernet webserver	Ναι, embedded webserver
Speed	10/100 Mbps
Connector	RJ45
Browser compatibility	Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge etc. (Must support HTML v5.0)

EAN-13

Κωδικός	5213009760195
---------	---------------

Γενικά

Τροφοδοσία	2 x +12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση	2A max.
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C to 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Up to 90%
Διαστάσεις	235 x 115 x 48 mm
Βάρος	0.45 Kg

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