

LEMCO®

DIGITAL TV SOLUTIONS

Compact Line
ALL-IN-ONE HEADEND



HCL-804CT

8 x HDMI to
4 x DVB-T/C + IP streaming

- 8 x ανεξάρτητες εισόδους HDMI
- Υποστήριξη HDCP
- 4 έξοδοι RF DVB-T / C (software selectable)
- IP streaming (μέχρι 64 x SPTS / 4 x MPTS)
- Τεχνολογία "Pool"
- MER > 40dB

- PCR re-stamping
- Πολύ φιλικό περιβάλλον εργασίας χρήστη
- Wall or rack mountable
- Συμπαγές μέγεθος

www.lemco.gr



ΓΕΝΙΚΑ

Το HCL-804CT είναι ένα πολύ ισχυρό επαγγελματικό headed, ικανό να δέχεται έως και 8 πηγές HDMI, τις οποίες μπορείς να τις μετατρέψει σε 4 x DVB-T/C RF κανάλια εξόδου ενώ έχει την δυνατότητα για ταυτόχρονα Gbit IP streaming. Υποστηρίζει τεχνολογία "pool" που σημαίνει ότι ο χρήστης μπορεί να διαλέξει οποιοδήποτε πρόγραμμα από οποιαδήποτε από τις 8 εισόδους HDMI και να το αναθέσει σε οποιαδήποτε από τις 4 RF + IP εξόδους, προσφέροντας μεγάλη ευελιξία.

Ο ενσωματωμένος web server του HCL-804CT παρέχει φιλικότατο user interface καθώς και τη δυνατότητα απομακρυσμένου ή τοπικού ελέγχου της συσκευής μέσω Ethernet.

Το μικρό του μέγεθος και οι ισχυρές ικανότητες καθιστούν το HCL-804CT ιδανική λύση σε περιπτώσεις που ζητείται διανομή πηγών HDMI που προέρχονται π.χ. από STB ή DVD player σε εγκατάσταση CATV χρησιμοποιώντας τεχνολογία DVB-T/C και IP.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Sym: 1-7.2 Ms/s

Programming Interface

Ethernet webserver: Ναι, ενσωματωμένο webserver

Ταχύτητα: 10/100 Mbps

Βύσμα: RJ45

Συμβατότητα Browser: Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge et al.

HDMI Είσοδος

Τύπος: 8 x HDMI inputs

Κωδικοποίηση εικόνας: MPEG-4 AVC / H.264

Προφίλ: High profile 4.0

Ανάλυση εισόδου: Up to 1920 x 1080 - 50/60 p & i

Ανάλυση, εξόδου: Up to 1920 x 1080 - 30p

Υποστήριξη HDCP: Ναι

Audio (IN)

Ήχος: HDMI

Standard: MPEG-1 Layer II

Bit rate ήχου: 64, 96, 128, 192, 256, 320 Kbps

Format: MPEG2, AAC, AC3

HCL-804CT

8 x HDMI to 4 x DVB-T/C + IP streaming

H.264 encoder

Standard: MPEG-4 AVC / H.264

Bit rate: 1 – 19 Mbps ρυθμιζόμενο

Ρυθμιζόμενες παράμετροι: Service Name, Service ID

Επεξεργασία LCN: Ναι

Transport Stream Processing

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: Ναι

IP Streaming

IP TS Out: Ναι

Πρωτόκολλο: UDP / RTP (Multicast/Unicast)

Ταχύτητα: 1 Gbit (480 Mbps in IP only mode)

Υποστήριξη IGMP: Ναι, v2, v3

Τύπος: MPTS (έως 4 TS) - SPTS (έως 8 HD προγράμματα)

RF Έξοδος

Τύπος: 4 x RF out σε γειτονικά κανάλια

Συχνότητες εξόδου: 36...950 MHz (1 Hz step)

Στάθμη εξόδου: 90dBμV

Βύσμα: 75Ω - F, female

Εξασθεντής εξόδου: 0...-20dB

MER: Περισσότερο από 40dB

Απώλειες loop-through: Λιγότερο από 1dB

Γενικά

Τροφοδοσία: 108 to 240 VAC 50/60Hz

Ενεργειακή κατανάλωση: 55 VA max.

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C έως 40 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης: -10 °C to +70 °C

Υγρασία: Έως 90%

Διαστάσεις: 296.2 x 204.50 x 106 mm

Βάρος: 1.7 Kg

LEMCO®
DIGITAL TV SOLUTIONS

ΛΑΘΕΑΣ 46, 13678 ΑΧΑΠΝΑΙ.

Τηλ.: 210-2811401, 210-2405237

Fax: 210-2825755

Email: info@lemco.gr



FOLLOW US ON

