LEMCO®
DIGITAL TV SOLUTIONS

micro line

MLC-200

2xDVB-S/S2/T/T2/C + 2xFlexCAM to IP

Δυνατότητες

- 2 ανεξάρτητες είσοδοι DVB-S/S2/T/T2/C
- Gbit IP streaming (έως και 64xSPTS/4xMPTS)
- 2 x FlexCAM
- Χρήση διπλής τροφοδοσίας με κύκλωμα εφεδρείας
- 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

MLC-200

2xDVB-S/S2/T/T2/C + 2xFlexCAM to IP

- Το MLC-200 είναι ένα πολύ ισχυρό mini headend, ικανό να δέχεται έως 2 ανεξάρτητες δορυφορικές (DVB-S/S2), επίγειες (DVB-T/T2) ή καλωδιακές (DVB-C) εισόδους με χρήση 2x FlexCAM και τις μετατρέπει σε IPTV με την χρήση των πρωτοκόλλων UDP/RTP- multicast/unicast. Η ύπαρξη δυο FlexCam δίνει την δυνατότητα αποκωδικοποίησης κλειδωμένων προγραμμάτων ενώ η τεχνολογία "Flex" σημαίνει ότι ο χρήστης μπορεί να τα συνδέσει τα CAM είτε στην είσοδο της συσκευής είτε στην έξοδο.
- Ο ενσωματωμένος web server του MLC-200 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 MLC-200 ιδανική λύση σε περιπτώσεις που απαιτείται διανομή FTA (Free-To-Air) ή κλειδωμένων τηλεοπτικών/ραδιοφωνικών προγραμμάτων σε IPTV.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Είσοδος	
Τύπος	2 x DVB-S/S2/T/T2/C
Συχνότητες	950…2150 MHz DVB-S/S2 118…900 MHz DVB-T/T2/C
Βύσμα	75Ω - F, female
Αποκρυπτογράφηση	Ναι, Δέχεται 2 x universal CAM που συνδέονται στην είσοδο ή στην έξοδο
LNB	
Τάση	OFF / 13V / 18V
Ρεύμα	Λιγότερο από 400mA
Σήμα 22 kHz	On / Off
Σήμα 22 kHz - Τάση	0.65V ±0.35V
Σήμα 22 kHz - Συχνότητα	22 KHz ±4Hz
Σήμα 22 kHz - DiSEqC	1.0 (Port A, B, C, D)
DVB-S (IN)	
Symbol rate	1 - 45 MBaud
Roll off factor	0.2, 0.25, 0.35
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (αυτόματο)
Spectral inversion	Reverse, Non-reverse (αυτόματο)
DVB-S2 (IN)	
Constellation	QPSK, 8PSK (αυτόματο)
Symbol rate	1 - 55 MBaud (QPSK) 1 - 45 MBaud (8PSK)
Roll off factor	0.2, 0.25, 0.35 (αυτόματο)
Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 (QPSK-αυτόματο) 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK-αυτόματο)
Spectral inversion	Reverse, Non-reverse (αυτόματο)
DVB-T (IN)	
Bandwidth	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-T2 (IN)	
Bandwidth	5, 6, 7, 8 MHz
Mode	1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K (Included extended mode)
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
DVB-C (Annex A,B,C) (IN)	
Bandwidth	5, 6, 7, 8 MHz
Mode	Αυτόματη ανίχνευση διαμόρφωσης
Constellation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM

IP Streaming	
IP TS Out	Ναι
Πρωτόκολλο	UDP / RTP (Multicast/Unicast)
Ταχύτητα	1 Gbit
Υποστήριξη IGMP	Ναι, v2, v3
Τύπος	MPTS (έως 4 TS) SPTS (έως 64TS)
Max. bitrate	480Mbps max.
Διεπαφή προγραμματισμού	
Ethernet webserver	Ναι, ενσωματωμένος webserver
Ταχύτητα	10/100 Mbps
Βύσμα	RJ45
Συμβατότητα Browser	Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge κ.α.
Γενικά	
Τροφοδοσία	2 x +12VDC
Ενεργειακή κατανάλωση	1.4A max.
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C εώς 40 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 °C to +70 °C
Υγρασία	Έως 90%
Διαστάσεις	235 x 115 x 48 mm
Βάρος	450 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 twitter.com/lemcodtv linkedin.com/company/lemco