

Profesjonalny obiórnik/konweter IP do ASI - 2xIP MPTS/SPTS do 2xASI

Harmonic ProView 7000



High End Receiver Processor

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Harmonic ProView™ 7000 to profesjonalny odbiórnik, deskrambler DVB, dekodery kanałów wieloformatowych oraz silnik przetwarzania strumieni MPEG. Urządzenie obsługuje szeroką gamę interfejsów wejściowych (DVB-S/S2, ASI oraz IP) oraz wyjściowych (2xASI, Dual IP, HDMI, HD-SDI, SDI). Modułarna architektura urządzenia pozwala na swobodny wybór opcji i dostosowanie odbiórnika do pracy w różnych warunkach, np. dekodery jednokanałowe, remultiplekser grupy strumieni transportowych itp.

Urządzenie obsługuje formaty SD, HD, MPEG-2 oraz AVC – migracja z SD MPEG-2 do HD AVC może być zrealizowana poprzez upgrade oprogramowania sprzętowego.

Szeroka gama interfejsów wejściowych i wyjściowych jak również dodatkowe funkcje w postaci obsługi SPTS/MPTS oraz filtracji pidów pozwala na elastyczną instalację urządzenia w dowolnej architekturze systemu akwizycji treści.



Profesjonalny obiórnik/konweter IP do ASI - 2xIP MPTS/SPTS do 2xASI

Harmonic ProView 7000

WEJŚCIE RF – DVB-S/DVB-S2

4x L-Band z kontrolą LNB na 2 portach	
Złącze	4xF, 75Ω
Pasma	950-210MHz
Poziom wejściowy RF	(-65) do (-25) dBm
Zasilanie LNB	13 VDC, 18VDC / 350mA

WEJŚCIA STRUMIENI TRANSPORTOWYCH

DVB-S

Konstelacja	QPSK
Prędkość symboli	1- 45 Msym/s
FEC	Zgodnie ze standardem

DVB-S2

Konstelacja	QPSK,8PSK
Prędkość symboli	1- 45 Msym/s
FEC	Zgodnie ze standardem

Tryb

CCM, VCM

ASI

Złącze	4x BNC, 75Ω
Długość pakietu	188 bajtów
Max. bitrate TS	108 Mb/s

MPEG over IP

2xTS	SPTS/MPTS
Liczba gniazd	4
Enkapsulacja	MPEG-2 TS over UDP over IPv4

Multicast/Unicast	100/1000 Base-T, RJ-4 dla redundancji
-------------------	---------------------------------------

WYJŚCIA STRUMIENI TRANSPORTOWYCH

ASI

Liczba wyjść	2
Złącze	2x BNC, 75Ω
Długość pakietu	188 bajtów
Max. bitrate TS na wyjściu	108 Mb/s

MPEG over IP

SPTS/MPTS	Do 4 gniazd
Enkapsulacja	MPEG-2 TS over UDP over IPv4

Złącze	100/1000 Base-T, RJ-45
--------	------------------------

DOSTĘP WARUNKOWY

DVB-CI	Dwa niezależne sloty CI, pozwalające na deskrambling do 2 TS
Algorytmy CA	Multicrypt, Simulcrypt
CAS	Viaccess, Irdeto, Conax Nagravision

VIDEO

Dekoder	MPEG-2 SD 4:2:0 MP@ML MPEG-2 HD 4:2:0 MP@HL MPEG-4 AVC SD MP@L3 MPEG-4 AVC HD MP@L4.0/HP@4.0
---------	---

Max. prędkość video	MPEG-2 SD - 15Mb/s MPEG-2 HD - 50Mb/s MPEG-4 AVC SD - 10Mb/s MPEG-4 AVC HD - 20Mb/s (MP), 25Mb/s (HP)
---------------------	---

Format video	1080i @ 29.97, 30, 25 fps 720p @ 59.94, 50, 60 fps 480i @ 29.97 fps 576i @ 25 fps 480p @ 59.94 fps
--------------	--

Wyjście analogowe video	PAL-B/G/I/M/N/D
-------------------------	-----------------

PRZETWARZANIE VIDEO

Konwersja w dół z HD do SD z zachowaniem proporcji ekranu	Letter Box, Center Cut, AFD
---	-----------------------------

Konwersja proporcji obrazu	Z 16:9 do 4:3
----------------------------	---------------

AUDIO

2 pary stereo
MPEG-1 Layer-II
Dolby Digital stereo down-mix
Dolby Digital 5.1 pass-through
AAC
Dolby Digital Plus

Klonex VCS PUH Sp. z o.o.
ul. Zbożowa 27, 45-837 Opole
tel.: +48 77 457 29 01, fax: +48 77 457 29 06
działhandlowy@klonex.com.pl, www.klonex.com.pl

klonex VCS
competence in digital world

NIP: 754-033-46-36, KRS: 0000040565
Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość kapitału zakładowego: 500 000,00 zł