WISI GNHWENC2S







Opis

Koder CHAMELEON to profesjonalne i wysokiej jakości urządzenie do kodowania audio i wideo HD/SD, które dodaje do produktów CHAMELEON kodowanie MPEG-4 i MPEG-2. Przy takim samym współczynniku kształtu, jak moduły CHAMELEON, Koder CHAMELEON może być stosowany w dowolnej jednostce CHAMELEON. Koder CHAMELEON umożliwia dodawanie usług dostępnych w formacie HD/SD-SDI lub A/V do sieci cyfrowej. 4 usługi kodowania będą dostarczane przez interfejs wyjściowy IP.

Cechy główne:

- Kodowanie wideo HD/SD MPEG-4 (AVC, H.264) i HD/SD MPEG-2
- Do 4 wejść HD/SD-SDI lub A/V analogowych na moduł
- Zintegrowany profesjonalny multiplekser
- Przesyłanie strumieniowe SPTS i MPTS (CBR lub VBR)
- Obsługuje przetwarzanie PSI/SI
- Zintegrowane z systemem zarządzania CHAMELEON
- Sterowanie i zarządzanie za pomocą interfejsu WWW

Dane techniczne	
Wejście HD-SDI	
Liczba portów	4 szt. (3x BNC, 1x gniazdo-F)
Wejście wideo	HD-SDI, Audio wbudowane
Wejście audio	Stereo
Format wejścia HD-SDI	
Impedancja	
Zgodność	
Wejście SD-SDI	
Liczba portów	4 szt. (3x BNC, 1x gniazdo-F)
Wejście wideo	HD-SDI, Audio wbudowane
Wejście audio	Stereo
Format wejściowy SD-SDI	
Impedancja	
Zgodność	

Dane techniczne	
Wejście analog wideo	
Format wejścia	Złożony sygnał FBAS (PAL/NTSC/SECAM)
Impedancja	
Poziom wejściowy	
Zakres częstotliwości wejściowej	
Odpowiedź częstotliwości	
Wejście audio analog	
Wejście analog audio	4 szt. 3,5 mm gniazdo socket
Format wejściowy	Lewy, Prawy asymetryczny
Impedancja	600Ω / 15kΩ (przełączalna)
Poziom wejściowy	
Zakres poziomu wejściowego	
Zakres częstotliwości wejściowej	
Kodowanie wideo	
Pojemność kodowania	
System wideo	MPEG-2 HD/SD i MPEG-4 HD/SD

(H.264/AVC)

WISI GNHWENC2S

Informacje o produkcie	
	1000E07E0 04
Informacje o produkcie	1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94, 576p50, 480p60/59.94, 576i50, 480i60/59.94
Profil MPEG-4	Baseline, Main, High
Przepustowość	MPEG-2 10-19Mbps, MPEG-4 6-13Mbps @ 1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94; MPEG-2 4-12Mbps, MPEG-4 2-6Mbps @ 576p50, 480p60/59.94; MPEG-2 2-8Mbps, MPEG-4 1-4Mbps @ 576i50, 480i60/59.94
Próbka Chroma	4:2:0
Rozdzielczość	16:9 dla HD; 4:3 dla SD
Obsługa napisów DVB	Nie
Obsługa napisów OP47	Nie
Konwersja rozmiaru obrazu	Downscaling tak, Upscaling nie
Konwersja częstotl. wyśw. klatek	Nie
Obraz testowy	Nie
Kodowanie Audio	
System Audio	ISO 11173-3 (MPEG-1 L2), MPEG-2 AAC (LC)
Liczba kanałów audio	1 na wejście wideo @ 4x HD/SD MPEG-2/MPEG-4; 2 na wejście wideo @ 2 x HD/SD MPEG-2 /MPEG-4
Częstotliwość próbkowania	48 kHz
Przepustowość	64288 Kbps (max. MPEG1 L2/AAC)
Tryby audio	Stereo
	No
Wejścia IP	0 lub 32 szt. (32 z opcjami oprogramowania GNSTR)
Wyjścia IP	4 lub 32 szt. (32 z opcjami oprogramowania GNSTR)
Zgodność IP	ISO/IEC 13818
Przepustowość wejściowa IP	Max. 425 Mbit/s na IPTS, Max. 850 Mbit/s wszystko
Przepustowość wyjściowa IP	Max. 425 Mbit/s na IPTS, Max. 850 Mbit/s wszystko
Protokół wejściowy IP	UDP/RTP/RTP+FEC Unicast i Multicast, IGMP v2 i v3
Protokół wyjściowy IP	UDP/RTP/RTP+FEC Unicast i Multicast, IGMP v2 i v3
Format wejściowy IP-TS	SPTS CBR/VBR, MPTS CBR
Format wyjściowy IP-TS	SPTS CBR/VBR, MPTS CBR
Wejścia IP-FEC	0 lub 32 szt. (z opcjami oprogramowania GNSTREC)
Wyjścia IP-FEC	4 lub 32 szt. (z opcjami oprogramowania GNSTREC)
Zgodność IP-FEC	SMPTE 2022-1, SMPTE 2022-2
Format pakietu IP	MPEG przez UDP/IP i RTP/IP
Rozmiar pakietu IP	188 bajtów

Dane techniczne	
Restamping IP-PCR	Tak
Przetwarzanie	
Usługa remultipleksacji	Tak (dołączony jest GNSYMUX)
Filtracja PID i remapowanie	Tak
Korekcja PCR i de jitter	Tak
Zaawansow. regeneracja PSI/SI	Tak
Generacja NIT	Nie
Zgodność	ETSI EN 300 468
Przepustowość przetwarzania	Max. 1200 Mbps całkowite
Liczba PID-ów	Max. 2000 PID-ów całkowicie
Gniazda	
RJ45	2 szt.
	(1x Zarządzanie, 1x Strumieniow.)
Wejście audio analogowe	4 szt. (gniazdo jack 3,5 mm)
Wejście wideo	4 szt. (3x BNC, 1x gniazdo F)
Zasilacz GigE/Control/Power	CompactPCI Type C (SGMII)
Dane główne	
Pobór mocy	max. ≤18 W
Zakres temperatury pracy	-5°C+45°C, 23°F113°F, (ETSI EN 300 019-1-3 Class 3.1)
Max. wilgotność (nieskondens.)	95 %
Norma elektro-magnetyczna (EMC)	DIN EN 55022:2008-05
Zgodność z przepisami bezpiecz.	
Rewizja sprzętu	2000
Wersja oprogramowania	3.1

Dane opakowania	
Jednostka sprzedażowa	1 szt.
Wymiary jednostki sprzedażowej (szer. x wysok. x głębok.)	230 x 105 x 40 mm (bez gniazd)
Objętość opakowania jedn. sprz.	1 dm ³
Waga brutto jednostki sprzedaż.	0,9 kg
Jednostka dostawcza	1 szt.
Wymiary jednostki dostawczej (szer. x wysok. x głębok.)	290 x 165 x 50 mm
Objętość opakowania jednostki dostawczej	2,4 dm ³
Waga brutto jednostki dostawcz.	1,05 kg
	4010056751463
Numer artykułu	75146
Numer taryfy celnej	85437090

Dystrybucja w Polsce: Diomar Sp. z o. o.

Na Skraju 34 tel. +48 22 846 04 88 02-197 Warszawa, Poland email: wisi@diomar.pl