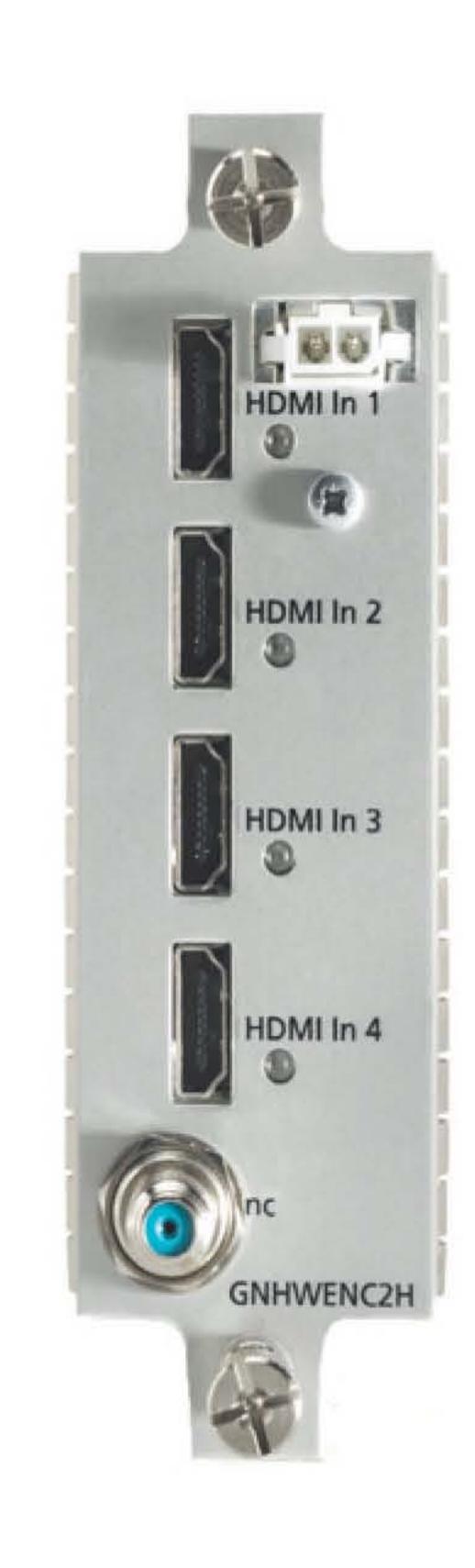
WISI GNHWENC2H

Koder Chameleon HD/SD z HDMI







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 HDMI do sieci cyfrowej. 4 usługi kodowania będą dostarczane przez interfejs wyjściowy IP.

Zakres dostawy

- 1x Moduł GNHWENC2H
- 1x Instrukcja obsługi

Cechy główne:

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

Informacia backsis	
Informacje techniczne	
Wejście HDMI	/ (LIDAAI)
Liczba portów HDMI	4 szt. (HDMI)
Format wejściowy HDMI	1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94, 576p50, 480p60/59.94, 576i50, 480i60/59.94
Kompatybilność	HDMI 1.4a (brak skalowania)
Wsparcie HDCP	Nie
Kodowanie Wideo	
Pojemność kodowania	4x HD/SD MPEG-2/MPEG-4
System Wideo	MPEG-2 HD/SD i MPEG-4 HD/SD (H.264/AVC)
Rozmiar obrazu	1080i50/60/59.94, 720p50/60/59.94, 576p50, 480p60/59.94, 576i50, 480i60/59.94
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 chromo	4:2:0
Proporcje	16:9 dla HD; 4:3 dla SD
Wsparcie napisów DVB	Nie
Wsparcie napisów 0P47	Nie
Konwersja rozmiaru obrazu	Downscaling tak, Upscaling nie
Konwersja klatek	Nie
Wzorzec testowy	Nie
Kodowanie Audio	
System Audio	ISO 11173-3 (MPEG-1 L2), MPEG-2 AAC (LC)
Liczba kanałów audio	1 na 1 wejście wideo @ 4x HD/SD MPEG-2/MPEG-4; 2 na 1 wejście wideo @ 2x HD/SD MPEG-2/MPEG-4
Częstotliwość próbkowania	44.1, 48 kHz
Przepustowość	64288 Kbps (max. MPEG1 L2/AAC)
Tryby Audio	Stereo
Konwersja współcz. próbkowania	Nie
Streaming Wej./Wyj.	
Wejścia IP	0 lub 32 szt. (32 z opcjami oprogram. GNSTR
Wyjścia IP	4 lub 32 szt. (32 z opcjami oprogram. GNSTR
Zgodność IP	ISO/IEC 13818
Przepustowość wejściowa IP	Max. 425 Mbit/s na IPTS Max. 850 Mbit/s wszystkich
Przepustowość wyjściowa IP	Max. 425 Mbit/s na IPTS Max. 850 Mbit/s wszystkich
Protokół wejściowy IP	UDP/RTP/RTP+FEC Unicast oraz Multicast, IGMP v2 i v3
Protokół wyjściowy IP	UDP/RTP/RTP+FEC Unicast oraz Multicast, IGMP v2 i v3
Format wejściowy IP-TS	

Informacje techniczne	
Wejścia IP-FEC	0 lub 32 szt.
	(z opcjami oprogr. GNFEC)
Wyjścia IP-FEC	4 lub 32 szt.
	(z opcjami oprogr. GNFEC)
Zgodność IP-FEC	SMPTE 2022-1, SMPTE 2022-2
Format IP-Pakiet	MPEG przez UDP/IP i RTP/IP
Rozmiar IP-Pakiet	188 bajtów
Restamping IP-PCR	Tak
Przetwarzanie	
Usługa remultipleksingu	Tak (GNSYMUX jest załączony)
Filtracja i remapowanie PID	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 total
Liczba PID-ów	Max. 2000 PIDs total
Gniazda	
RJ45	2 szt. (1x Management, 1x Streaming)
Gniazdo F, Wyjście RF	1 szt. (nie w pracy, tylko do montażu w jednostce GN40)
Wejście HDMI	4 szt. (gniazda typu A)
Zasilacz GigE kontrol. (Tylny)	Compact PCI Typu 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 bezpieczeństwa	
Status LED HDMI	zielony, czerwony
Tryb pracy	
Rewizja sprzętowa	1000
Wersja oprogramowania	3.0

Dane opakowania	
Jednostka sprzedażowa	1 szt.
Wymiary jednostki sprzedażowej (szer. x wys. x głęb.)	230 x 105 x 40 mm (bez gniazd)
Pojemność jednostki sprzedaż.	1 szt.
Waga brutto jednostki sprzedaż.	0,9 kg
Jednostka przewozowa	1 szt.
Wymiary jednostki przewozowej (szer. x wys. x głęb.)	290 x 165 x 50 mm
Pojemność jednostki przewozowej	2,4 dm ³
Waga brutto jednostki przewoz.	1,05 kg
EAN	4010056747015
Numer artykułu	74701
Numer taryfy celnej	85437090