



Enkoder Modulator DVB-T / DVB-C (QAM Annex A)

Treści Multiplexu generowane przez Enkoder/Modulator nr kat. 563832 składają się z dwóch usług. Każda obsługuje do trzech rodzajów formatu wejściowego (HDMI, komponenty YPbPr lub zespolony sygnał wizji CVBS). Treści multiplexu wygenerowane przez urządzenie nr kat. 563822 zawierają do czterech usług, ponieważ urządzenie posiada cztery wejścia analogowe zespolonego sygnału wizji (CVBS). Generowane wyjścia to DVB-T, DVB-C (QAM Annex A) lub ITUJ83 (QAM Annex B). Moduły mogą kodować wideo w formacie MPEG-2 lub H.264 (HDTV).

Nr Kat.	563832
Nr log.	UHDMI-QAC-T
EAN13	8424450175729

Inne funkcje

Enkoder wyjścia	Komponentowe wideo (2 wejścia) lub HDMI
-----------------	---

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	1.265,00 g
Waga brutto	1.265,00 g
Szerokość	51,00 mm
Wysokość	219,00 mm
Głębokość	195,00 mm
Główna waga produktu	1.127,00 g

Cechy wyróżniające

- Doskonała synchronizacja pomiędzy obrazem i dźwiękiem
- Kompatybilność z wieloma formatami, rozdzielczością i wielkością telewizorów
- Możliwość edycji wszystkich parametrów modulacji i kodowania sygnału
- Konfiguracja przez interfejs web i programator PCT5.0
- Wysoka moc wyjściowa bez potrzeby użycia dodatkowego wzmacniacza
- Wielostandardowy format wyjściowy
- Doskonała jakość wyjściowa (MER>40dB)
- Diody LED do monitorowania urządzenia i statusu sygnału
- Energooszczędne – niskie zużycie prądu
- Wyposażone w łącznik RF oraz złącze Ethernet
- Zdalna aktualizacja oprogramowania
- Konfiguracja poprzez interfejs wbudowany w enkoderze

Ogólna charakterystyka

- Wiele rodzajów sygnałów wejściowych: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPDIF (nr kat. 563832)

Specyfikacje techniczne

Nr katalogowy		563822	563832
WEJŚCIA			
Video		4 grupy 1 x RCA (CVBS)	2 grupy 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 grupy 1 x RCA (CVBS)
Audio		4 grupy 2 x RCA (L, R)	2 grupy 2 x RCA (L, R) 2 grupy 1 x RCA (Cyfrowy) 2 grupy 1 x Toslink (Optyczny)
Video + Audio		-	2 grupy 1 x HDMI
ENKODER VIDEO			
Format wyjścia		MPEG-2 / H264	
Rozdzielczość		480i & 576i Auto-scan rozdzielczości wejściowej	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan rozdzielczości wejściowej
Format obrazu		4:3, 16:9 oraz pass through	
GOP		10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30	
ENKODER AUDIO			
Format wyjść		MPEG1 Layer 2	Dolby Digital AC-3 (tylko pętla cyfrowa) lub MPEG1 Layer2 (wejście analogowe lub HDMI PCM)
Częstotliwość próbkowania	kHz	48	
WYJŚCIE			
Pasma częstotliwości	MHz	46...862	
Maks. poziom wyjścia	dB μ V	115 (103 przy aktywnej pętli wyjściowej)	
MER	dB	>40	
Sygnaly niepożądane	dBc	-60	
QAM	Modulacja		16, 32, 64, 128, 256
	Prędkość transmisji	Mbaud	6,9
	Roll-off	%	15
	Kod		Reed Solomon
	Tryb widma		Normale / Inwersyjne
	Kroki częstotliwości	kHz	250
COFDM	Modulacja		QPSK, 16QAM, 64QAM
	Okres ochronny	μ S	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Szerokość pasma	MHz	6, 7, 8
	Cell_id		Edytowalny
	Kroki częstotliwości	kHz	125 / 166

PSI	Transport Stream ID			Edytowalny
	Original Network ID			Edytowalny
	Network ID			Edytowalny
	LCN			Edytowalny
	NIT			Ręczny / Automatyczny
	SDT			Ręczny / Automatyczny
	Rodzaj LCN			Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2
	Network Name			Edytowalny
	Service PID			Edytowalny
	Service Name			Edytowalny
	Service ID			Edytowalny
OGÓLNE				
Napięcie zasilania	Vdc			24
Pobór prądu	W	<16	<20,4	
Indeks ochronny	IP			20
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm			50 x 216 x 180