



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

Treści Multipleksu 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 multipleksu 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.	563822
Nr log.	UAV-QAC-4
EAN13	8424450174883

Inne funkcje

Enkoder wyjścia	Wideo kompozytowe (4 wejścia)
------------------------	-------------------------------

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	1.225,00 g
Waga brutto	1.225,00 g
Szerokość	50,00 mm
Wysokość	219,00 mm
Głębokość	192,00 mm
Główna waga produktu	1.087,00 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	dBμV	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	μs	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