



## 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).

<b>Nr Kat.</b>	563832
<b>Nr log.</b>	UHDMI-QAC-T
<b>EAN13</b>	8424450175729

### Inne funkcje

<b>Enkoder wyjścia</b>	Komponentowe wideo (2 wejścia) lub HDMI
------------------------	---

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
----------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	1.265,00 g
<b>Waga brutto</b>	1.265,00 g
<b>Szerokość</b>	51,00 mm
<b>Wysokość</b>	219,00 mm
<b>Głębokość</b>	195,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	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
<b>WEJŚCIA</b>			
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
<b>ENKODER VIDEO</b>			
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		
<b>ENKODER AUDIO</b>			
Format wyjść	MPEG1 Layer 2	Dolby Digital AC-3 (tylko pętla cyfrowa) lub MPEG1 Layer2 (wejście analogowe lub HDMI PCM)	
Częstotliwość próbkowania	kHz	48	
<b>WYJŚCIE</b>			
Pasma częstotliwości	MHz	46...862	
Maks. poziom wyjścia	dB $\mu$ 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	$\mu$ 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
<b>OGÓLNE</b>				
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