KARTA KATALOGOWA

Transmodulator IP (100/1000 Mbit/s) - 4x DVB-C miq-440 z wbudowanym gniazdem USB TERRA



Kod: R81631

Modulator miq440 umożliwia konwersję strumienia IP o max. przepustowości 200 Mbit/s w technice UDP/RTP do 4 MUX-ów DVB-C QAM.

Cechy szczególne:

• Modulator umożliwia konwersje strumienia IP (200 Mbit/s) do 4 MUX-ów DVB-C
• Obsługa UDP/RTP realizującego transmisje typu unicast/multicast (SPTS/MPTS) do standardu DVB-C QAM
• Złącze USB umożliwiające odtwarzanie materiału źródłowego w formacie .ts
• Możliwość wprowadzenia do instalacji DVB-C sygnału z kamer IP
• 4 multipleksy DVB-C na wyjściu
• Obsługa kodeków H.264 oraz H.265
• Zarządzanie przez Internet
• Funkcja AGC (automatyczna kontrola wzmocnienia sygnału)

Opis szczegółowy:

Transmodulator miq-440 R81631 jest urządzeniem umożliwiającym konwersję strumienia IP w technice UDP/RTP realizującego transmisje typu unicast/multicast (SPTS oraz MPTS) oraz RTSP (strumień z kamer IP) do standardu DVB-C QAM. Jeden panel miq-440 R81631 odbiera strumień IP o maksymalnej przepustowości do 200 Mbit/s oraz tworzy 4 dowolne, sąsiednie multipleksy DVB-C o maksymalnej przepustowości wynoszącej zgodnie ze standardem 53 Mbit/s. Przekłada się to w praktyce na 8 kanałów standardowej rozdzielczości SD lub 4-5 kanały wysokiej rozdzielczości HD dla każdego z czterech multipleksów DVB-C. Administrator systemu wybiera interesujące go kanały z danego strumienia IP, po czym tworzy cztery dowolne paczki (MUX-y) DVB-C. Dokonując remultipleksacji strumieni, należy pamiętać o zachowaniu 10% marginesu bezpieczeństwa przy wyznaczaniu maksymalnej przepływności dla całego multipleksu (przy optymalnych ustawieniach przepływność multipleksu nie powinna przekraczać 48 Mbit/s). Dostępny na wyjściu cyfrowy sygnał DVB-C QAM dostarczany do odbiorników końcowych – najczęściej z wykorzystaniem rozgałęźników/odgałęźników. Rozwiązanie takie sprawdza się najlepiej w nowoczesnych instalacjach hotelowych, dystrybuujących wysokiej jakości programy, w tym kanały wysokiej rozdzielczości HD.

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Streamer IP
Nazwa			miq440
Marka			TERRA
Wejście	standard		IP
Wejście IP	Ethernet		IEE802.3 100/1000 BaseT
	przepustowość	Mbit/s	max 200
	protokół transmisji		UDP/RTP, SAP/SDP, RTSP
	MPTS		TAK
	SPTS		TAK
Specyfikacja techniczna			
Wyjście	standard		DVB-C/J.83B
Wyjście RF	modulacja		DVB-C: QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256, J.83B: QAM64, QAM256,,
	zakres częstotliwości	MHz	96...862
	liczba MUX-ów		4
	poziom	dBµV	90
	impedancja	Ω	75
	MER	dB	>40
	szerokość kanału	MHz	4...8,3
	przepustowość	Mbit/s	4x53
	regulacja poziomu sygnału	dB	0...15 z krokiem 1 dB
Ogólne			
Konfiguracja	port		RJ-45
	adres IP		192.168.1.10
	zdalnie		TAK
Zasilanie		V/A	DC12/0,7
Temperatura pracy		°C	0...+50
Masa		kg	0,9
Wymiary		mm	36x198x112