Informacje o produkcie

WISI OM 11 0648

Transmodulator 6x DVB-T/T2/C - 8x QAM/COFDM + 4 CI

Opis

OM 11 0648 to mini stacja czołowa, która może przetwarzać 6 kanałów DVB-T/T2/C na do 8 kanałów DVB-C (QAM) lub 8 kanałów DVB-T (COFDM). Jeśli chodzi o 4 gniazda CI, idealnie nadaje się do centralnego deszyfrowania usług telewizji płatnej (Pay-TV). Istnieje również możliwość utworzenia multipleksera przed gniazdami CI umożliwiając użytkownikom łączenie usług z różnych kanałów i odszyfrowanie ich za pomocą tylko jednej karty dekodującej, co gwarantuje efektywne wykorzystanie profesjonalnych modułów CAM. Dodatkowo OM 11 obsługuje usuwanie niechcianych usług z kanału i umożliwia redukcję kanałów wyjściowych przy użyciu funkcji multipleksu wyjściowego. Zewnętrzna zawartość wideo może być podawana jako strumień transportowy poprzez łącze USB lub LAN.

Cechy główne:

- Transmodulator 6 kanałów DVB-T / T2 / C do 8 kanałów DVB-C lub DVB-T
- Zintegrowana macierz switchów redukuje nakład pracy. Możliwe równoległe wstawienie DVB-T/T2 i DVB-C (Wejście 1 -> Tuner 1 ... 2 / Wejście 2 -> Tuner 1 ... 6 / Wejście 3 -> Tuner 3 .... 6)
- 4 gniazda CI do centralnego deszyfrowania
- Remapping PID pozwala na ustawienie statycznych usług PID na wyjściu. Nie ma już potrzeby, aby odbiornik telewizyjny przeprowadzał skanowanie, jeśli na wejściu nastąpi zmiana transpondera
- Przetwarzanie LCN / NIT
- Funkcjonalność multipleksu na wejściu i wyjściu
- Interfejs USB do przesyłania danych wideo
- Programowanie przez interfejs webowy
- Zintegrowany serwer DHCP umożliwia automatyczne połączenie z komputerem PC
- Dostęp smartfona i tabletu przez Bluetooth

Dystrybucja w Polsce:
Diomar Sp. z o. o.
Na Skraju 34
02-197 Warszawa, Poland
tel. +48 22 846 04 88
email: wisi@diomar.pl

WISI OM 11 0648

Dane techniczne	
Wejście	
Impedancja	75 Ω
Zakres częstotliwości wejściowej	42 ... 1002 MHz
Krok częstotliwości wejściowej	250 kHz
Zakres poziomu wejściowego	55 ... 95 dBµV
Szerokość pasma	6, 7, 8 MHz
Modulacja DVB-T/T2	COFDM / OFDM (EN 300 744)
Szybkość symbolu DVB-T/T2	zgodnie ze standardem modulacji
Modulacja DVB-C	16-, 64-, 256 QAM (EN 300 429)
Szybkość symbolu DVB-C	1 ... 7,2 Mbaud
FEC DVB-T	RS 204, 1885,8 / Convolution
FEC DVB-T2	LDPC / BCH
FEC DVB-C	RS 204-16
Przetwarzanie CI	
Liczba gniazd PCMCIA	4
Przetwarzanie TS	
TS stuffing	Tak
Obsługa SI-Table	Tak
Obsługa NIT	Tak
Remapping PID-ów	Tak
Przetwarzanie QAM	
Konstelacje	64-, 256- QAM
Szybkość symbolu	4,45 ... 7,20 MSymb/s
MER	>40 dB
Przetwarzanie COFDM	
Konstelacje	QPSK, 16-, 64-QAM
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Odstęp modulacji	1/8, 1/16, 1/32
Tryb FFT	2k, 8k
MER	>40 dB
Wyjście	
Impedancja	75 Ω
Zakres częstotliwości wyjściowej	110...862 MHz (COFDM) 50...862 MHz (QAM)
Krok częstotliwości wyjściowej	1 MHz
Poziom wyjściowy	90 ... 105 dBµV
Liczba kanałów	8 szt.
Alokacja kanałów	Przyległe (2 bloki na 4 kanały)
Tłumienność odbicia	≥14 dB (45 MHz), 1,5 dB / oktawe ale >10 dB
Tłumienie wyjściowe	0 ... 15 dB (krok 1 dB)
Gniazda	
Gniazdo F	5 szt. (4 x wejście, 1 x wyjście)
RJ45	1 szt.
USB	1 szt.
Zasilanie	Gniazdo DC
Dane główne	
Napięcie zasilania	110 ... 240 V (50/60 Hz)
Wymiary (szer. x wysok. x głębok.)	272 x 196 x 75 mm
Pobór mocy	Typ. <40 W (Max. 50 W z 4 LNB)
Zakres temperatury pracy	5 ... 45 °C

Dane opakowania	
Jednostka sprzedażowa	1 szt.
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	340 x 285 x 175 mm
Waga brutto	2,6 kg
Jednostka dostawcza	1 szt.
EAN	4010056751951
Numer artykułu	75195
Numer taryfy celnej	85437090

Dystrybucja w Polsce:
Diomar Sp. z o. o.
Na Skraju 34
02-197 Warszawa, Poland
tel. +48 22 846 04 88
email: wisi@diomar.pl