

WISI OM 10 0648

Transmodulator 6x DVB-S/S2 - 8x QAM/COFDM + 4 CI



Opis

OM 10 0648 to mini stacja czołowa, która może przetwarzać 6 kanałów DVB-S/S2 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 multipleksa 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 10 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-S / S2 do 8 kanałów DVB-C lub DVB-T
- Zintegrowana matryca przełączników 4 w 6 zmniejsza nakład pracy przy instalacji, a DiSEqC 1.0 zwiększa elastyczność dzięki sterowaniu dla 4 satelitów
- 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

Dane techniczne**Wejście**

Impedancja	75 Ω
Zakres częstotliwości wej.	950...2150 MHz
Krok częstotliwości wej.	1 MHz
Zakres poziomu wejściowego	50...90 dB μ V
Modulacja DVB-S	QPSK
Szybkość symbolu DVB-S	1...53 MSps
Modulacja DVB-S2	QPSK, 8PSK (EN 302 307), 16APSK, 32 APSK
Szybkość symbolu DVB-S2	1...53 MSps (QPSK); 1...45 MSps (8PSK); 1...35 MSps (16APSK); 1...28 MSps (32APSK)

Moduły CAM

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

Wejście

Impedancja	75 Ω
Zakres częstotliwości wyj.	110...862 MHz (COFDM); 50...862 MHz (QAM)
Krok częstotliwości wyj.	1 MHz
Poziom wyjściowy	90...105 dB μ V
Liczba kanałów	8 szt.
Alokacja kanałów	Przyległe (2 bloki na 4 kanały)
Tłumienność odbicia	$\geq$ 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 W DC

Dane ogólne

Napięcie zasilania	110...240 V (50/60 Hz)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	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

EAN	4010056747022
Numer artykułu	74702