

# WISI OM 10 0326

Transmodulator 3x DVB-S/S2/S2X – 6x COFDM + 2 CI



## Opis

OM 10 0326 to mikro stacja czołowa, która może transmodulować 3 transpondery DVB-S/S2/S2X do 6 pakietów DVB-T (COFDM). Jest wyposażona w 2 gniazda CI, dzięki czemu doskonale nadaje się do centralnego deszyfrowania usług płatnej telewizji. Daje również możliwość stworzenia multipleksu przed slotami CI, umożliwiającemu użytkownikowi łączenie usług z różnych transponderów, ale ich odszyfrowanie za pomocą tylko jednej karty chipowej, gwarantując tym samym efektywne wykorzystanie profesjonalnych CAM. Dodatkowo OM 10 obsługuje usuwanie niepożądanych usług z transpondera i umożliwia redukcję kanałów wyjściowych poprzez wykorzystanie funkcji multipleksu wyjściowego. Zewnętrzny контент wideo może być wprowadzany jako strumień transportowy przez złącze USB lub LAN.

## W skrócie:

- Transmodulator 3 transponderów DVB-S/S2/S2X do 6 kanałów DVB-T
- Zintegrowana matryca przełączników 3 w 3 zmniejsza wysiłek związany z instalacją, a DiSEqC 1.0 zwiększa elastyczność przez kontrolę do 4 satelitów
- 2 gniazda CI do centralnego deszyfrowania
- Remapping PID umożliwia ustawienie statycznych identyfikatorów usług na wyjściu (telewizor nie musi już skanować, jeśli na wejściu nastąpiła zmiana transpondera)
- Przetwarzanie LCN/NIT
- Funkcjonalność multipleksu na wejściu i wyjściu
- USB – interfejs do przesyłania kontentu wideo
- Programowanie przez interfejs sieciowy
- Zintegrowany serwer DHCP umożliwia automatyczne połączenie z komputerem
- Dostęp ze smartfona i tabletu poprzez Bluetooth

## Dane techniczne

### Wejście

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Liczba tunerów                   | 3 szt.                                                                  |
| Rodzaj modulacji                 | DVB-S/S2/S2X                                                            |
| Impedancja                       | 75 Ω                                                                    |
| Zakres częstotliwości wejściowej | 950...2150 MHz                                                          |
| Krok częstotliwości wejściowej   | 1 MHz                                                                   |
| Zakres poziomu wejściowego       | 50...90 dBμV                                                            |
| Prędkość symbolu                 | 1...53 MS/s                                                             |
| DiSEqC                           | DiSEqC 1.0                                                              |
| Zgodność                         | DVB-S (EN 300 421),<br>DVB-S2 (EN 302 307-1),<br>DVB-S2X (EN 302 307-2) |

### Przetwarzanie CI

|                      |   |
|----------------------|---|
| Liczba gniazd PCMCIA | 2 |
|----------------------|---|

### Przetwarzanie TS

|                  |     |
|------------------|-----|
| Stuffing TS      | Tak |
| Obsługa SI-Table | Tak |
| Obsługa NIT      | Tak |
| Remapping PID    | Tak |

### Przetwarzanie COFDM

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Konstelacje        | QPSK, 16-, 64-QAM       |
| FEC                | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| Przedział ochronny | 1/8, 1/16, 1/32         |
| Tryb FFT           | 2k, 8k                  |
| MER                | >40 dB                  |

### Wyjście

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Impedancja                       | 75 Ω                                              |
| Zakres częstotliwości wyjściowej | 110 ... 862 MHz                                   |
| Krok częstotliwości wyjściowej   | 1 MHz                                             |
| Zakres poziomu wyjściowego       | 85 ... 100 dBμV                                   |
| Liczba kanałów                   | 6 szt.                                            |
| Przydział kanałów                | sąsiadujące (1 x 6)                               |
| Tłumienność odbicia              | ≥14 dB,<br>(45 MHz), 1,5 dB/oktawę,<br>ale >10 dB |
| Wzmocnienie wyjściowe            | 0 ... 15 dB (krok 1 dB)                           |

### Gniazda

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| Typu F | 4 szt. (3x Wejście, 1x Wyjście) |
| RJ45   | 1 szt.                          |
| USB    | 1 szt.                          |

### Dane główne

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Napięcie zasilania               | 110...240 V (50/60 Hz) |
| Wymiary (szer. x wysok. x głęb.) | 272 x 196 x 75 mm      |
| Pobór mocy                       | <40 W                  |
| Zakres temperatury pracy         | 5...45 °C              |

## Dane opakowania

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Jednostka sprzedażowa            | 1 szt.             |
| Wymiary (szer. x wysok. x głęb.) | 340 x 285 x 175 mm |
| EAN                              | 4010056759315      |
| Numer artykułu                   | 75931              |