



## Multiplekser optyczny DWDM 4 wejścia: K31/K32/K33/K34 – 1 wyjście + Zasilacz

Element multipleksera optycznego do pełnych 4-satelitarnych zastosowań ze zintegrowanym zasilaczem.

To urządzenie odbiera sygnał satelitarny i naziemny z 4 nadajników optycznych o długościach fal K31 (1552,52 nm) / K32 (1551,72 nm) / K33 (1550,92 nm) / K34 (1550,12 nm), multipleksuje je i wysyła przez pojedyncze włókno światłowodowe, używając techniki DWDM. Wyposażony w 4 wejścia do zasilania nadajników używanych w danej instalacji.

|                |               |
|----------------|---------------|
| <b>Nr Kat.</b> | 234751        |
| <b>Nr log.</b> | ODWDM4SPSU    |
| <b>EAN13</b>   | 8424450315408 |

### Opakowanie

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

### Dane fizyczne

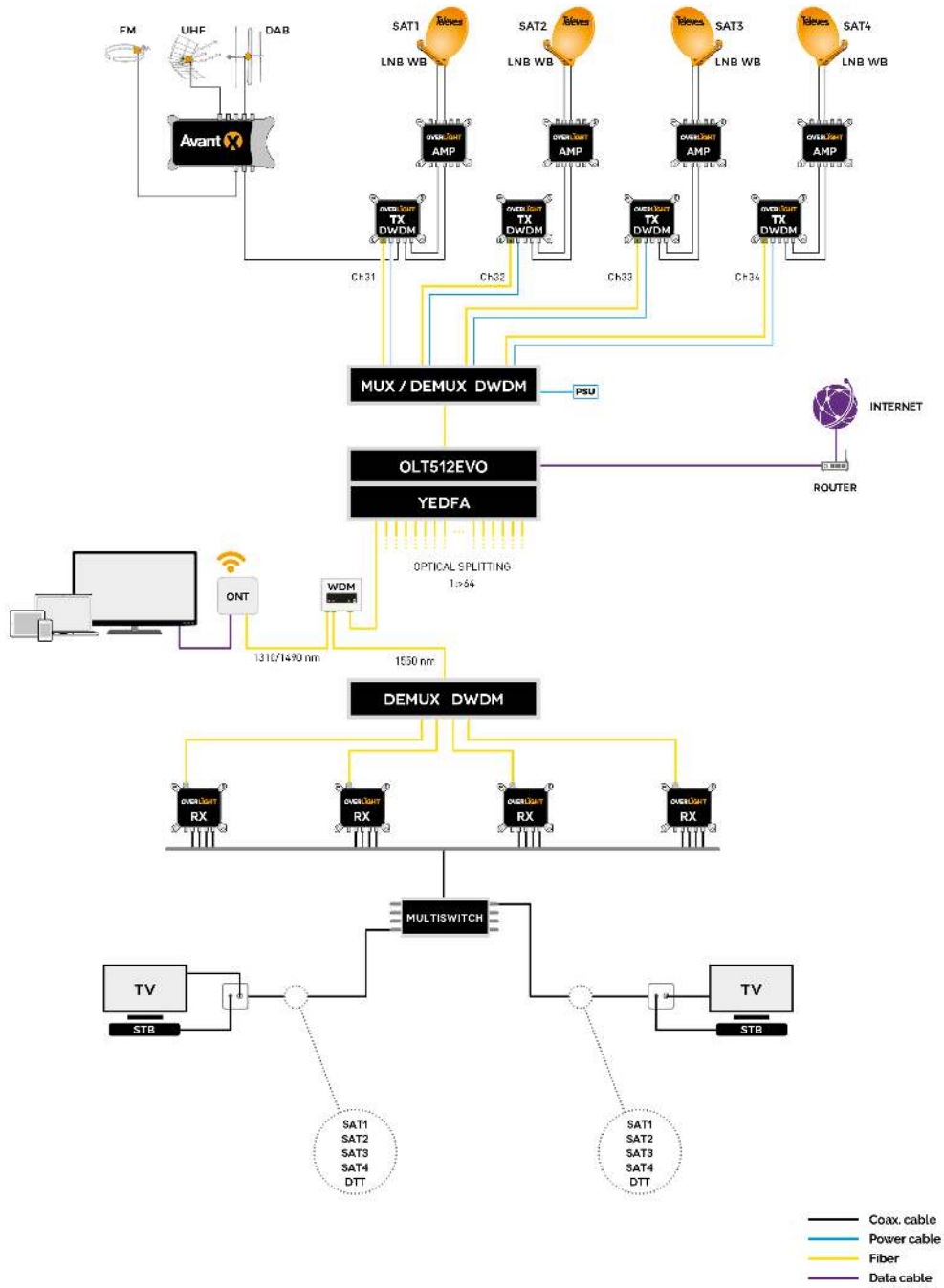
|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>Waga netto</b>           | 1.700,00 g |
| <b>Waga brutto</b>          | 2.360,00 g |
| <b>Szerokość</b>            | 483,00 mm  |
| <b>Wysokość</b>             | 44,00 mm   |
| <b>Głębokość</b>            | 230,00 mm  |
| <b>Główna waga produktu</b> | 1.532,00 g |

### Cechy wyróżniające

- Technologia DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Zgodność z nadajnikami z serii Overlight do rozwiązań transmisji telewizji naziemnej i satelitarnej do ponad 64 użytkowników za pośrednictwem pojedynczego włókna światłowodowego (wymagane wzmocnienie)
- Wyposażone w 4 wyjścia zasilania do dostarczania energii do urządzeń nadawczych
- Większa odległość dystrybucji
- Mniejsze straty sygnału
- Większa przepustowość
- Do instalacji wewnątrz budynków
- 100% europejska konstrukcja, jakość i produkcja
- Złącza optyczne SC/APC
- Złącza typu F
- Montaż w szafie typu rack

## Przykład zastosowania

---



## Specyfikacje techniczne : Ref. 234751

|  |      |                    |                    |                    |                    |
|--|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Liczba wejść                               |      |                    |                    |                    | 4                  |
| Liczba wyjść                               |      |                    |                    |                    | 1                  |
| Wejścia optyczne                           |      | IN1                | IN2                | IN3                | IN4                |
| Długość fali                               | nm   | 1552,52            | 1551,72            | 1550,92            | 1550,12            |
| Kanał optyczny                             |      | 31                 | 32                 | 33                 | 34                 |
| Straty wtrąceniowe                         | dB   | < 1,3              | < 1                | < 0,75             | < 0,5              |
| Maks. Opt. moc                             | dBmW | 26,9               | 26,9               | 26,9               | 26,9               |
| Pasmo przepustowe kanału                   | nm   | 1552,3 ... 1552,74 | 1551,5 ... 1551,94 | 1550,7 ... 1551,14 | 1549,9 ... 1550,34 |
| Straty wtrąceniowe                         | dB   |                    |                    |                    | 1,8                |
| Odstęp między kanałami                     | nm   |                    |                    |                    | 0,8                |
| Separacja między kanałami sąsiednimi       | dB   |                    |                    |                    | 28                 |
| Separacja między niesąsiadującymi kanałami | dB   |                    |                    |                    | 40                 |
| Straty optyczne zwrotne                    | dB   |                    |                    |                    | 45                 |
| Kierunkowość                               | dB   |                    |                    |                    | 50                 |
| Straty polaryzacji (PDL)                   | dB   |                    |                    |                    | 0,15               |
| Złącza                                     |      |                    |                    |                    | "F" żeńskie        |
| Złącza optyczne                            |      |                    |                    |                    | SC/APC             |
| Napięcie wejściowe zasilania               | Vac  |                    |                    |                    | 110 ... 230        |
| Zakres częstotliwości sieci                |      |                    |                    |                    | 50 Hz / 60 Hz      |
| Zużycie przy maks. mocy                    | W    |                    |                    |                    | 74                 |
| Zużycie prądu                              | mA   |                    |                    |                    | < 1200             |
| Zasilanie na wyjście                       | Vdc  |                    |                    |                    | 12                 |
| Maks. prąd wyjściowy                       | mA   |                    |                    |                    | 1100               |
| Temperatura pracy                          | °C   |                    |                    |                    | -5 ... 45          |
| Stopień ochrony (IP)                       |      |                    |                    |                    | 20                 |

Maks. prąd wyjściowy CH34: 1500 mA