

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/multiswitch-terra-mr-516-5-wej-16wyj-p-14652.html>



## Multiswitch Terra MR-516 5-wej./ 16wyj.

|                  |   |
|------------------|---|
| Cena brutto      | <b>799,00 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>649,59 zł</b>  |
| Dostępność       | Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>   |
| Numer katalogowy | <b>19215</b>  |
| Producent        | - -   |

### Opis produktu

Multiswitch MR-516 Terra klasa A, 5-wejściowy 16-wyjściowy z aktywną naziemną

Multiswitche radialne serii MR są dedykowane dla małych i średnich (4-70 gniazd) instalacji z dystrybucją sygnału pośredniej częstotliwości SAT, oraz sygnału telewizji naziemnej. Multiswitche są przeznaczone do pracy wewnątrz budynku. W przypadku konieczności podłączenia większej ilości multiswitchy należy zastosować rozgałęźniki i odgałęźniki serii [SD-5XX](#) w celu podziału magistrali.

Multiswitche radialne serii MR dedykowane są do instalacji w całości lub częściowo bazujących na topologii gwiazdy, w której przewody z gniazd końcowych zbiegają się w miejscu montażu multiswitcha lub grupy multiswitchy. Są więc idealne do zastosowań w domkach jedno- lub wielorodzinnych. Możliwe jest jednak wykorzystanie multiswitchy MR w bardziej złożonych systemach. Wówczas wbudowane w nie zasilacz posłużyć może do zasilenia innych wykorzystanych w instalacji elementów.

MR-516 [R70616](#) posiada 5 wejść oraz 16 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 16 gniazd. W przypadku, gdy w instalacji wykorzystane mają być odbiorniki dwugłowicowe należy przeznaczyć na nie 2 wyjścia multiswitcha.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

W instalacjach bazujących na multiswitchach stosować należy konwertery typu [QUATRO](#).

## Cechy wyróżniające

- multiswitch radialny
- wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla
- grupowanie wyjść pod względem poziomu wyjściowego
- separacja pomiędzy wejściami większa niż 30dB
- możliwość zasilania przedwzmacniacza dla anteny naziemnej
- wbudowany zasilacz
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A

## Dane techniczne

|   |  |               |            |    |
|---|--|---------------|------------|----|
| Nazwa   | MR-508   | MR-512        | MR-516     |    |
| Kod   |  |               |            |    |
| Ilość wyjść   | 8  | 12            | 16         |    |
| Pasma pracy [MHz]   | SAT  |               | 950 - 2400 |    |
|   | DVB-T/Radio  |               | 47 - 790   |    |
| Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB] | SAT  | wyjścia 1-4   | 0...8      |    |
|   |  | wyjścia 5-8   | -1...6     |    |
|   |  | wyjścia 9-12  | - -2...3   |    |
|   |  | wyjścia 13-16 | - -3...1   |    |
|   | DVB-T/<br>Radio  | wyjścia 1-4   | -1...5     |    |
|   |  | wyjścia 5-8   | -2...3     |    |
|   |  | wyjścia 9-12  | - -3...1   |    |
|   |  | wyjścia 13-16 | -4...-1    |    |
| Regulacja wzmocnienia w torze TV naz.[dB]                         | 15, krok 1dB   |               |            |    |
| Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)* [dBμV]                       | 96   |               |            |    |
| Max. poziom sygnału DVB-T (IMD3=60dB)* [dBμV]                     | wyjścia 1-4  | 88            | 88         | 88 |
|   | wyjścia 5-8  | 86            | 86         | 86 |
|   | wyjścia 9-12   | -             | 84         | 84 |
|   | wyjścia 13-16  | -             | -          | 82 |
| Separacja wejść SAT [dB]  | > 30   |               |            |    |
| Separacja wyjść [dB]  | pasmo SAT  |               | > 30       |    |
|   | pasmo DVB-T  |               | > 35       |    |
| Zasilanie na wejściach RF   | H/Lo, H/Hi - 18V;<br>V/Lo, V/Hi - 14V<br>TV naziemna - 12V |               |            |    |
| Natężenie prądu na wejściach RF                                   | +18V&+14V&+12V   |               | < 0,7      |    |

|                               |                   |                |                |       |
|-------------------------------|-------------------|----------------|----------------|-------|
| [A]                           | +14V&+12V         |                |                | < 0,5 |
|                               | +12V              |                |                | < 0,1 |
| Klasa ekranowania             | A                 |                |                |       |
| Pobór prądu z odbiornika [mA] | < 65              |                |                |       |
| Sygnaly sterujące             | 14/18V, 0/22kHz   |                |                |       |
| Pobór mocy**                  | 230VAC 50/60Hz 2W |                |                |       |
| Zakres temperatur pracy [°C]  | -20...+50         |                |                |       |
| Wymiary [mm]                  | 253x135<br>x52    | 293x135<br>x52 | 333x135<br>x52 |       |
| Masa [kg]                     | 0,8               | 0,9            | 1,1            |       |

\*dla 2 nośnych

\*\*bez zewnętrznego obciążenia DC; bez zewnętrznego obciążenia DC; z max. obciążeniem 17W

Urządzenie znanej firmy Terra, która specjalizuje się w produkcji profesjonalnych multiswitchy, dla potrzeb instalacji zbiorowych. Znakomite wykonanie, stabilność parametrów, bardzo niska awaryjność, sprawiają że multiswitche TERRA polecić można każdemu.

Niewątpliwą zaletą multiswitchy MR-5XX jest zróżnicowanie poziomów wyjściowych dla różnych wyjść. Gwarantuje to uzyskanie zbliżonego poziomu sygnału na różnie oddalonych od urządzenia gniazdach. Dodatkowo konstruktor zastosował tutaj prekorekcję charakterystyki tłumienia przewodu koncentrycznego - sygnały o wyższych częstotliwościach posiadają wyższe poziomy, dzięki czemu tłumienie przewodu jest właściwie kompensowane.

Urządzenie jest zasilane napięciem AC 230V. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa dla tych napięć.