

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-5-8-mr-508-z-akt-naziemna-p-22810.html>

Multiswitch Terra 5/8 MR-508 z akt. naziemną

| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 523,91 zł |
| Cena netto | 425,94 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 25120 |
| Kod producenta | Lx 5108a1 |

Opis produktu

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-508 posiada 5 wejść oraz 8 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 8 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

| | | | | |
|---|-------------|---------------|--------|--------|
| Narwa | | MR-508 | MR-512 | MR-516 |
| B0?? wyj?? | | 8 | 12 | 16 |
| Pasmo pracy [MHz] | SAT | 950 - 2400 | | |
| | DVB-T:Radio | 47 - 790 | | |
| Wzmocnienie (wbudowana przekrojenia czułości i tłumienia przewodu) [dB] | SAT | wyj/cia 1-4 | 0...8 | |
| | | wyj/cia 5-8 | -1...6 | |
| | | wyj/cia 9-12 | - | -2...3 |
| | | wyj/cia 13-16 | - | -3...1 |
| | DVB-T:Radio | wyj/cia 1-4 | -1...5 | |
| | | wyj/cia 5-8 | -2...3 | |
| | | wyj/cia 9-12 | - | -3...1 |
| | | wyj/cia 13-16 | - | -4...1 |
| Regulacja wzmocnienia w turze TV naz [dB] | | 15, krok 1dB | | |
| Max. poziom sygnału SAT (IMD3-35dB)* [dB(TV)] | | 96 | | |
| Max. poziom sygnału DVB-T (IMD3-60dB)* [dB(TV)] | | wyj/cia 1-4 | 88 | 88 |
| | | | | 88 |

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------------|------------|
| | wyjście 5-8 | 86 | 86 | 86 |
| | wyjście 9-12 | - | 84 | 84 |
| | wyjście 13-16 | - | - | 82 |
| Separacja wyjść SAT [dB] | | > 30 | | |
| Separacja wyjść [dB] | pasmo SAT | > 30 | | |
| | pasmo DVB-T | > 35 | | |
| Zasilanie na wyjściach RF | | H.Lo, M.Hi - 18V; V.Lo, V.Hi - 14V TV naziemna - 12V | | |
| Natężenie prądu na wyjściach RF [A] | +18V&+14V&+12V | < 0,7 | | |
| | +14V&+12V | < 0,5 | | |
| | +12V | < 0,1 | | |
| Klasa ekranowania | | A | | |
| Pobór prądu z odbiornika [mA] | | < 65 | | |
| Sygnały sterujące | | 14/18V, 0/22kHz | | |
| Pobór mocy** | | 230VAC 50/60Hz 2W | | |
| Zakres temperatur pracy [°C] | | -20...50 | | |
| Wymiary (mm) | | 253x135x52 | 293x135x52 | 333x135x52 |
| 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.