

## Specyfikacje techniczne : Ref. 238005

| Wejścia                               |        | RET                        | FWD             |
|---------------------------------------|--------|----------------------------|-----------------|
| Zakres częstotliwości                 | MHz    | 5 ... 85                   | 105 ... 1220    |
| Poziom wyjściowy                      | dBμV   | --                         | 93              |
| Poziom wejściowy                      | dBμV   | 70 ... 100                 | --              |
| Płaskość                              | dB     | -1 ... 1                   | -1 ... 1        |
| Tłumienie (wybrany)                   |        | 0 dB /<br>10 dB /<br>20 dB | 12 dB /<br>6 dB |
| Wybieralne wzmocnienie przedzakresowe |        |                            | 3 dB            |
| C/N                                   | dB     |                            | > 52            |
| CSO                                   | dB     |                            | > 60            |
| CTB                                   | dB     |                            | > 60            |
| Równoważny wsp. szumów wejściowych    | pA/√Hz |                            | < 6             |
| Wyjście testowe                       | dB     |                            | -30             |
| Długość fali wejściowej               | nm     | 1540 ... 1560              |                 |
| Opt. moc wejściowa                    | dBm    | -8 ... 1                   |                 |
| Maks. Opt. moc                        | dBm    | 2                          |                 |
| Straty optyczne zwrotne               | dB     | > 40                       |                 |
| Złącza optyczne Wejścia               |        | SC/APC                     |                 |
| Optyczne urządzenie odbiorcze         |        | Fotodioda PIN InGaAs       |                 |
| Długość fali wyjściowej               | nm     | 1610                       |                 |
| Wyjściowa moc optyczna                | dBm    | 3                          |                 |
| Złącza optyczne wyjście               |        | SC/APC                     |                 |
| Czas włączenia/wyłączenia nadajnika   | μs     | 1                          |                 |
| Typ nadajnika                         |        | DFB                        |                 |
| Złącza RF                             |        | "F" żeńskie                |                 |
| Impedancja wejściowa                  | Ω      | 75                         |                 |
| Impedancja wyjściowa                  | Ω      | 75                         |                 |
| Napięcie wejściowe                    | Vac    | 99 ... 253                 |                 |
| Zakres częstotliwości sieci           |        | 50 Hz / 60 Hz              |                 |
| Maks. prąd                            | mA     | 75                         |                 |
| Napięcie zasilania RF                 | Vdc    | 11 ... 24                  |                 |
| Maks. Prąd RF                         | mA     | 270                        |                 |
| Maks. dostępna moc                    | W      | 4                          |                 |
| Temperatura pracy                     | °C     | -5 ... 45                  |                 |
| Stopień ochrony (IP)                  |        | 30                         |                 |