

# Медіаконвертори Step4Net MC-B-0,1-1SM-1310nm/1550nm-20-LFP



Виробник: [Step4Net](#)

Швидкість: [10/100 Mbps](#)

Гарантія: [12 місяців](#)



## Опис

Медіаконвертори Step4Net призначені для перетворення сигналу з стандарту 10BASE-T/100BASE-TX Fast Ethernet на кручений парі в сигнал стандарту 100BASE-FX Fast Ethernet по одномодовому оптоволокну.

Конвертор містить LFP (Link Fault Pass-through) функцію для моніторингу помилок мережевих з'єднань. На задній панелі пристрою розміщені 10 DIP перемикачів, за допомогою яких можна виставляти необхідні робочі конфігурації, необхідні для різного застосування.

Підтримуючи технологію WDM, медіаконвертори Step4Net дозволяють одночасно передавати і отримувати сигнали на довжинах хвиль 1310 нм і 1550 нм по одному оптичному волокну на відстань до 20 км.

У пристрої встановлений інтелектуальний чіпсет IP113C.

## Модифікації конверторів:

|                            |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MC-B-0,1-1SM-1310nm-20-LFP | Медіаконвертор, 10/100Mbps, для роботи по одному волокну 1310T/1550R, 20 км, зовнішній блок живлення + 5/220В |
| MC-B-0,1-1SM-1550nm-20-LFP | Медіаконвертор, 10/100Mbps, для роботи по одному волокну 1310T/1550R, 20 км, зовнішній блок живлення + 5/220В |

## На лицьовій панелі розташовані роз'єми та індикатори:

- Оптичний роз'єм типу SC/PC;
- Роз'єм RJ-45 для підключення до Ethernet 10/100BASE-TX пристроїв.

Крім того, на лицьовій панелі є світлодіодні індикатори, які інформують про наявність живлення, а також швидкості передачі і статуси мережевого і оптичного інтерфейсів.

**На задній панелі знаходиться роз'єм підключення живлення, а також DIP перемикачі.**

## Характеристики

- IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/FX, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3E
- Індикатори: FEF, FXL, PWR, TXL, SPD, FDX.
- DIP перемикачі: converter mode, modified cut through mode, flow control, P2 duplex, P1 duplex, 10M/100M, auto-negotiation, auto send, LFP, auto loop back test.
- Автоvizначення для Ethernet: 10/100 Мбіт, Full/Half Duplex.
- Розміри 94 × 70 × 26 мм.
- Температура навколишнього середовища при роботі: - 40~80°C.
- Температура навколишнього середовища при зберіганні: - 40~85°C.
- Вологість: від 10% до 90% без конденсату.
- Живлення: 5В 1А, зовнішній адаптер живлення.