

CWDM-1SM-08-16wave, Мультиплексор/Демультимплексор 8 каналів по одному волокну, 16 довжин ХВИЛЬ



Виробник: [Step4Net](#)

Тип пристрою: [CWDM](#)

Кількість каналів: [8](#)

Тип корпусу: [19 1U](#)

Тип передачі даних: [По одному волокну](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

CWDM хвильовий мультиплексор/демультиплексор в одному корпусі 19" 1U, довжини хвиль Tx: 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 Rx: 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450 нм, дозволяє реалізувати 8 каналів Ethernet по одному волокну з використанням двохволоконних SFP модулів CWDM, конектори LC/UPC.

Характеристики

Робочі довжини хвиль, нм	Type 1: Tx: 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 Rx: 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450 нм Type 2: Rx: 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 Tx: 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450 нм
Число каналів	8 каналів, 16 довжин хвиль
Відстань між каналами, нм	20
Точність центральної довжини хвилі каналу, нм	± 0,5
Ширина оптичного каналу (по рівню -0,5 дБ), нм	> 14
Внесені втрати (парою мультиплексорів wave1 і wave2,), дБ	< 2.8
Направленість, дБ	> 50

Зворотні втрати, дБ		> 45
Розв'язка, дБ	Між сусідніми каналами	> 30
	Між НЕ сусідніми каналами	> 40
Поляризаційні втрати, дБ		< 0.15
Поляризаційна модова дисперсія, пс		< 0.2
Температурні втрати, дБ		< 0.4
Операційна оптична потужність, мВт		> 300
Температура експлуатації, °C		- 10 ... + 70
Температура зберігання, °C		- 40 ... + 85
Тип конектора		8 pcs LC/UPC duplex + 1 pc LC/UPC simplex
Габаритні розміри, мм		426 × 300 × 43.2 (19")/142 × 102 × 14,5