ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Компенсатор дисперсии Ekinops (C-диапазон 120км) в 1U 19" шасси

CM ODC 120K/CB Chassis

Описание

Компенсаторы дисперсии используются для уменьшения влияния хроматической дисперсии на форму передаваемых импульсов, фронт которых "размывается" с расстоянием.

Как известно, стандартное одномодовое волокно (ITU G.652) в С-диапазоне длин волн имеет фактор дисперсии 17...18пс/нм*км, а устойчивость к дисперсии 10G трансиверов (80-120км) не превышает обычно 1600...2400пс/нм, поэтому для передачи каналов с большой пропускной способностью на большие расстояния необходимо компенсировать избыточную дисперсию.

Основные технические характеристики:

Вносимые потери, дБ	4
Рабочий диапазон длин волн, нм	1527.22 ... 1567.13
Диапазон рабочих температур, С	0 ... 50
Температура хранения, С	-20 ... +85
Коннекторы (IN, OUT)	SC/UPC

В комплект компенсатора дисперсии входит:

двухслотовое шасси 1U 19";
комплект для заземления.

Общие

Тип платформы	Шасси
Форм-фактор платформы	1RU
Дальность передачи WDM	600Km