

ВТF1-03 - базовый блок на 16 SFP портов и CWDM мультиплексором на 8/16 каналов



Базовый блок с 16 SFP портами и CWDM мультиплексором на 8/16 каналов. Шасси ВТF1-03 имеет 16 SFP портов и CWDM мультиплексор на 8/16 каналов и оборудовано полносвязной коммутационной матрицей между всеми портами. В базовой комплектации один блок питания, резервный БП - опция. Управление осуществляется при помощи ПО BarnStudio, SNMP и/или платформ управления сторонних производителей.

Технические характеристики

Оптические порты	<p>16 оптических портов (SFP), дуплексные трансиверы, разъемы LC/PC</p> <p>Поддержка стандартов SMPTE 259M, 292M, 372M, 424M, 297M, DVB-ASI</p> <p>Поддержка «горячей» замены</p> <p>Поддержка одномодовых/многомодовых модулей</p> <p>16 каналов CWDM, соответствующих сетке ITU-T G.694.2</p> <p>Восстановление исходного сигнала от 270 Мб/с до 3 Гб/с на выходе</p>
Мультиплексор CWDM	<p>8/16 оптических каналов</p> <p>Центральные длины волн в соответствии с ITU-T G.694.2</p> <p>Значение центральных длин волн каналов 1290~1590 нм</p> <p>Полоса пропускания канала ITU+/-7 нм</p> <p>Вносимое затухание: 8 каналов — 2,5 дБм, 16 каналов — 3,5 дБм (макс.)</p> <p>Неравномерность в полосе пропускания 0,5 дБм (макс.)</p> <p>Развязка (смежные каналы) 30 дБм (мин.)</p> <p>Развязка (несмежные каналы) 45 дБм (мин.)</p> <p>Возвратные потери 45 дБм (мин.)</p> <p>Направленность 45 дБм (мин.)</p> <p>Потери, вносимые поляризацией (PDL) 0,1 дБм (макс.)</p> <p>Максимальная допустимая мощность 300 мВт</p>
Питание	<p>Блок питания DC 12 В, 120 Вт.</p> <p>Резервный блок питания - опция</p>
Габариты	445 мм x 280 мм x 43,5 мм (17,5" x 11" x 1,7")
Масса	3,8 кг
Комплектация	Шасси ВТF-03, блок питания, ПО BarnStudio для настройки и управления