

ВТF1-07 - базовый блок на 16 SFP, 8 BNC портов и CWDM мультиплексором на 8/16 каналов



Шасси ВТF1-07 содержит 16 SFP и 8 двунаправленных BNC портов, а также 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	16 оптических портов (SFP), дуплексные трансиверы, разъемы LC/PC Поддержка стандартов SMPTE 259M, 292M, 372M, 424M, 297M, DVB-ASI Поддержка «горячей» замены Поддержка одномодовых/многомодовых модулей 16 каналов CWDM, соответствующих сетке ITU-T G.694.2 Восстановление исходного сигнала от 270 Мб/с до 3 Гб/с на выходе
Электрические порты	8 двунаправленных портов BNC, разъем BNC, 75 Ом SMPTE 259M, 292M, 372M, 424M, DVB-ASI Восстановление исходного сигнала от 270 Мб/с до 3 Гб/с на выходе Автоматическая коррекция характеристик кабеля (Belden 1694A) 270 Мбит/с-250 м, 1.5 Гбит/с-140 м, 3 Гбит/с-80 м

Мультиплексор CWDM

8/16 оптических каналов

Центральные длины волн в соответствии с ITU-T G.694.2

Значение центральных длин волн каналов 1290~1590 нм

Полоса пропускания канала ITU+/-7 нм

Вносимое затухание: 8 каналов — 2,5 дБм, 16 каналов — 3,5 дБм (макс.)

Неравномерность в полосе пропускания 0,5 дБм (макс.)

Развязка (смежные каналы) 30 дБм (мин.)

Развязка (несмежные каналы) 45 дБм (мин.)

Возвратные потери 45 дБм (мин.)

Направленность 45 дБм (мин.)

Потери, вносимые поляризацией (PDL) 0,1 дБм (макс.)

Максимальная допустимая мощность 300 мВт

Питание

Блок питания DC 12 В, 120 Вт.

Резервный блок питания - опция

Габариты

445 мм x 280 мм x 43,5 мм (17,5" x 11" x 1,7")

Масса

3,8 кг

Комплектация

Шасси ВТF-07, блок питания, ПО BarnStudio для настройки и управления