

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В СИСТЕМЕ

Руководство по Кабельной Системе SignaMax™, Версия В

Список исправлений по состоянию на 7 Мая 2004

Руководстве по Кабельной Системе SignaMax™ Версии В (SignaMax™ Cabling System Training Manual Rev.B) обнаружено и устранено несколько неточностей, опечаток и ошибок. Ниже приведены секции текста Руководства в исправленном виде.

Страница 5-12, строки 32-35:

Данное правило призвано обеспечить нормальные условия функционирования телекоммуникационных приложений в коротких кабельных линиях, когда близкое расположение единиц коммутационного оборудования относительно друг друга (эффект резонансных отражений) отрицательно влияет на такие параметры как Возвратные Потери (RL) и NEXT.

Страница 5-24, строки 36-39:

Ограничение длины многомодовой волоконно-оптической линии 62.5/125 мкм 200 м гарантирует надежную работу в таких линиях всех сетевых приложений, включая 1000BASE-SX/LX. Подробности смотрите в приложении к данному Руководству – «ПРИЛОЖЕНИЕ С – Телекоммуникационные приложения, поддерживаемые волоконно-оптическими кабельными системами».

Страница 5-24, строки 45-48:

Ограничение длины многомодовой волоконно-оптической линии 50/125 мкм 500 м гарантирует надежную работу в таких линиях всех сетевых приложений, включая 1000BASE-SX/LX. Подробности смотрите в приложении к данному Руководству – «ПРИЛОЖЕНИЕ С – Телекоммуникационные приложения, поддерживаемые волоконно-оптическими кабельными системами».

Страница 2-25, строки 6-9:

Ограничение длины одномодовой волоконно-оптической линии 9/125 мкм 5,000 м гарантирует надежную работу в таких линиях всех сетевых приложений, включая 1000BASE-LX. Подробности смотрите в приложении к данному Руководству – «ПРИЛОЖЕНИЕ С – Телекоммуникационные приложения, поддерживаемые волоконно-оптическими кабельными системами».

Страница 12-5, строки 22-26:

Для того чтобы сигнал с амплитудой 0.5 В (500 мВ) был ослаблен до уровня 30 мВ, необходим показатель затухания среды передачи 24 дБ. Как раз такой показатель характерен для 100-метрового Канала Класа D/Категории 5е на частоте 100 МГц. Стандарт физического уровня АТМ 155 Мб/с АF-PHY-0015.000 (раздел 5.3.1) требует, чтобы уровень наведенных помех в кабеле не превышал 20 мВ, а стандарт 1000BASE-T, IEEE 802.3ab (40.7.5.1) – не более 40 мВ.

