

Watson TDM

Стоечные Модемы

Watson TDM - это последнее поколение of SHDSL модемов Schmid Telecom, лидирующего производителя DSL за более чем 10-ти летний период времени.

Модемы Watson TDM позволяют Базовым, Ведомственным и Альтернативным Операторам Связи использовать один и тот же тип устройств для предоставления широкого спектра услуг по 1, 2 или 4 медным парам. Watson TDM используется для доступа PRA, соединения ЛВС или УПАТС сетей, доступа в Интернет и Радио Доступ к базовым станциям сетей мобильной связи 2G/3G.

Основанные на стандарте G.SHDSL.bis, Watson TDM обеспечивают максимальную дальность, высочайшую надежность и скорость передачи, и большую гибкость по очень конкурентоспособной цене.

Мультискоростные возможности Watson TDM позволяют операторам изменять дальность передачи

в зависимости от скорости и адаптироваться к условиям существующей сети медного кабеля. Watson TDM поддерживают изменяемые скорости от 192 кбит/с до 22.8 Мбит/с. Дистанцию передачи можно увеличить с помощью Регенераторов Watson. Watson TDM полностью совместимы с успешной и проверенной линейкой модемов Watson 5, можно установить модемы, используя те же типы конструктивов, смешивая модемы в одной кассете и в одном линке.

Удаленное управление модемами основано на SNMP протоколе и реализовано на базе Watson SCU с поддержкой системы Watson Element Manager WEM-2. Watson TDM - это еще одно подтверждение инновационного и технологического лидерства Schmid, которому Вы можете доверять решение любых задач. Произведено со Швейцарским качеством и обеспечено поддержкой и обслуживанием по всему миру.

The Broadband Portfolio for Smart Telecommunication

Технические Спецификации

DSL Интерфейс

2 или 4 DSL Интерфейса

ITU-T G.991.2 (2005), ETSI TS 101 524 (2006)

Линейный код TC-PAM 16, TC-PAM 32

192 кбит/с – 5.7 Мбит/с по паре

4 системы 1, 2, 3 или 4 медных пары в системе

Линейное Сопротивление: 135 Ом

Мощность Передачи 14.5 ДБм @ 135 Ом

Разъем RJ-45, 8 pin

Интерфейсы Пользователя

2 или 4 интерфейса

E1 2'048 кбит/с 120 Ом или 75 Ом

G.703 прозрачный или G.704 фреймированный, PRA

Информация о джиттере в соответствии ITU-T G.823

Разъемы: D-Sub (120 Ом), BNC (75 Ом)

Nx64 Конфигурируется V.35, V.36, X.21

Универсальный разъем цифрового порта

DTE и DCE кабели для V.35 (ISO 2593) и X.21 (ISO 4903)

Системные Функции

Дистанционное питание регенераторов и удаленных модемов

Одиночное и каскадное использование регенераторов

Мультискоростной режим

Многоточечный режим

Передача 2 x E1 по одной паре

1+1 резервирование с автоматическим переключением

ITU-T G.826 Мониторинг производительности

Управление и конфигурирование

Светодиодная индикация

Локальное управление: RS-232 (VT-100)

Удаленное управление: SNMP, Telnet, SSH (через SCU)

Поддержка WEM-2

Обновление версии ПО

Электропитание

48 .. 60 В постоянного тока (-17/+20%)

Габариты и вес

259мм (6U) x 220 мм x 30мм, 0.5 кг

Окружающая среда

Хранение EN 300 019-1-1 class 1.2 (-25 .. +55 °C)

Транспорт EN 300 019-1-2 class 2.2 (-25 .. +70 °C)

Эксплуатация EN 300 019-1-3 class 3.2e (-5 .. +55 °C)

Безопасность EN 60950

ЭМС EN 300386-2, ES 201 468 Level 2

Защита от высокого напряжения ITU-T K.20 базовый уровень

Информация для заказа

SZ.867.V218 Watson TDM стоечный 2xDSL nx64, E1 120 Ом

SZ.867.V612 Watson TDM стоечный 4xDSL 2xE1 120 Ом

SZ.867.V614 Watson TDM стоечный 4xDSL 4xE1 120 Ом

SZ.867.V682 Watson TDM стоечный 4xDSL 2nx64



Copyright © 2009-08-25 Schmid Telecom AG. Specifications are subject to change without notice.

ООО Шмид Телеком
Кулакова 20
123529 Москва, Россия
Тел +7 495 925 05 78
Факс +7 495 925 05 78
www.schmid-telecom.ru
www.sz-telecom.ru
contact@schmid-telecom.ru

**Schmid**
Intelligent by design