

# Watson TDM

## Регенератор

Увеличьте покрытие G.SHDSL/G.SHDSL.bis услуг Вашей сети! Watson Регенератор позволит Вам предложить современные услуги G.SHDSL или G.SHDSL.bis абонентам находящимся за пределами доступности или увеличить скорость передачи существующим абонентам.

Watson Регенератор совместим со всеми модемами Watson 5, Watson Ethernet и Watson TDM. Модуль регенератора может работать, как один по двум парам передачи или может быть сконфигурирован, как два независимых регенератора, работающих каждый по отдельной паре передачи.

Watson Регенератор полностью управляется:

контроль с помощью шлейфов, сбор данных о производительности. Удаленное конфигурирование и загрузка версии ПО возможно из центрального офиса без физического доступа к устройству. Watson Регенератор поддерживается системой управления Watson Element Manager WEM-2.

Регенераторы можно каскадировать для покрытия длинных дистанций передачи. Цепочки регенераторов можно расширить до 9 пере приемов (8 регенераторов). Возможно использование локального электропитания.

Для регенераторов Watson разработана и производится линейка корпусов разных классов защиты для установки регенераторов в любых природных условиях. Производительность и гибкость делают Регенератор Watson важным элементом Вашей сети. Произведено со Швейцарским качеством и обеспечено поддержкой и обслуживанием по всему миру.

The Broadband Portfolio for Smart Telecommunication

# Технические Спецификации

## DSL Интерфейсы

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 каждой паре

1 или 2 пары

Линейное сопротивление: 135 Ом

Мощность передатчика 14.5 дБм @ 135 Ом

Разъем DIN 41612 C/2, 16 pin

## Управление и конфигурирование

Удаленный доступ по DSL EOC

Удаленная установка и снятие шлейфов

Удаленный доступ к параметрам DSL

Удаленный доступ к параметрам теста G.826

Управление из меню Монитор (командная строка), SNMP и WEM-2.

Удаленная загрузка программного обеспечения

## Электропитание

Удаленное электропитание через DSL линию

Локальное питание 60 - 110 В, 5Вт

Потребляемая мощность 3Вт

## Окружающая среда

Температура эксплуатации –33° до +70°С

Относительная влажность от 10% до 100%

Безопасность EN 60950

ЭМС EN 55022, EN 55024

Защита от высокого напряжения ITU-T K.45

Защищенность от помех источника питания ITU-T K.54

## Габариты и вес

Модуль Регенератора: 105 x 27 x 154 мм, 0.35 кг

Корпус Регенератора SZ.857.V2: 298 x 184x 398 мм, 4.2 кг

Корпус Регенератора SZ.858.V2: 298 x 235x 398 мм, 4.5 кг

Корпус Регенератора SZ.859.V2: 140 x 98 x 230 мм, 1 кг

## Информация для заказа

SZ.856.V310 Регенератор Watson TDM и Watson 5

SZ.857.V2 Корпус IP65 для 6 регенераторов SZ.856.V310

SZ.858.V2 Корпус IP68 для 6 регенераторов SZ.856.V310

SZ.859.V2 Корпус IP68 для 1 регенератора SZ.856.V310



Watson Регенератор  
SZ.856.V310



Корпус IP 65  
SZ.857.V2

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

Schmid Telecom Ukraine  
Представительство в Украине  
02002, г. Киев, Украина,  
ул. Р. Окипной 10-А  
+380 44 223 75 28  
+380 50 311 48 08  
info@sz-tele.com.ua  
www.sz-tele.com.ua

