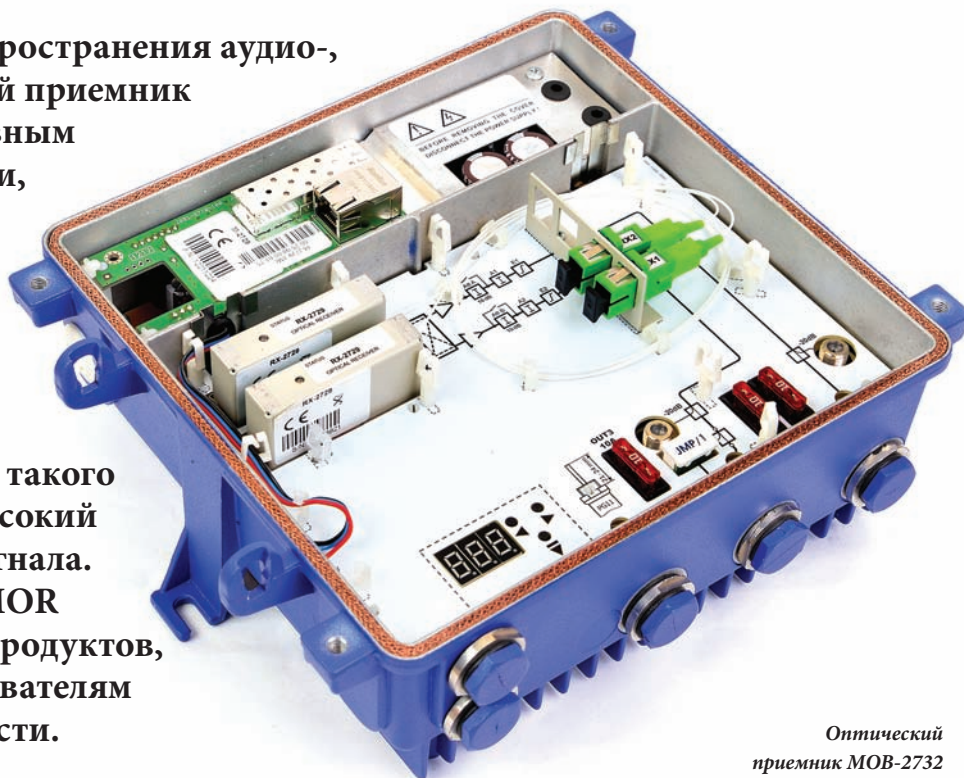


Павел Плато

TELKOM-TELMOR с серией новых оптических приемников.

В современных сетях распространения аудио-, видеослужб, где оптический приемник является последним активным устройством в линии связи, соединяющей головную станцию поставщика услуги и абонентскую розетку, важно обеспечить возможности удаленного доступа, настройки и мониторинга такого оборудования, а также высокий уровень его выходного сигнала. Компания TELKOM-TELMOR предлагает серию новых продуктов, предоставляющую пользователям перечисленные возможности.



Оптический приемник MOB-2732

Один из них — MOB-732, современный модульный оптический приемник для работы в сетях FTTB, имеющий один или два оптических резервированных входа. Приемник оснащен электронной непрерывной регулировкой параметров входного сигнала. Встроенная система АРУ поддерживает стабильно высокий уровень выходного РЧ-сигнала. Благодаря использованию мощного оконечного каскада, построенного на базе технологии GaN, приемник обеспечивает нашим клиентам уровень выходного сигнала 117 дБмкВ. Это на 3 дБ выше, чем в предыдущей модели MOB-729. При комплектации приемника MOB-732 hot-swap-модулем С-729, таким же, как в модели MOB-729, управление осуществляется со встроенной клавиатуры. Если же MOB-732 укомплектован модулем М-729, то управление осуществляется по каналу Ethernet с использованием протокола SNMPv2с или через стандартный веб-браузер. В зависимости от установленного выходного модуля приемник может быть оснащен одним или двумя РЧ-разъемами F-типа. Встроенная система управления и мониторинга позволяет дистанционно изменять уровень выходных сигналов,

устанавливать пороги срабатывания сигнализации и переключения резервированных входов, а также, благодаря интегрированному РЧ-детектору, контролировать выходной уровень.

Операторам, доставляющим аудио-, видеослужбы до крупных многоквартирных домов, необходим приемник, имеющий более двух РЧ-портов. Таким клиентам TELKOM-TELMOR предлагает использовать модель MOB-2732, которая при том же выходном уровне (117 дБмкВ) имеет три выходных РЧ-порта. Устройство оснащается модульными оптическими приемниками, поддерживающими возможность горячей замены (hot-swap). Они могут работать в

режиме резервирования или сегментации, что обеспечивает операторам широкие возможности конфигурации. Необходимо помнить, что оператор не обязан оснащать MOB двумя приемниками в момент покупки, он может сделать это по мере необходимости. Кроме того, в случае выхода одного из модульных приемников из строя требуется заменить только этот модуль без необходимости замены всего устройства. Это инновационное решение для оптических приемников, и TELKOM-TELMOR является одним из немногих поставщиков, предлагающих оборудование с такой архитектурой. Для удаленного управления по каналу Ethernet приемник имеет опциональный модуль мониторинга М-2729, оснащенный портами RJ-45 и SFP. Контроль осуществляется по протоколу SNMPv2с или с помощью стандартного веб-браузера.

Более подробную информацию о наших предложениях можно получить, посетив наш стенд на выставке CSTB в Москве 28-30 января 2014 года. Наш стенд 537, павильон 4. ■

Будем рады ответить на любые вопросы.



М-729 — плата мониторинга, обеспечивающая дистанционное управление и настройку оптического приемника MOB-729

На правах рекламы