

Модуль Ethernet для анализатора качества электроэнергии Acuvim II

Модуль AXM-WEB обеспечивает Ethernet-соединение с анализатором Acuvim II с протоколами Modbus-TCP/IP, HTTP Post, HTTPS Post, FTP, SMTP для электронной почты и синхронизации времени SNTP.

Преимущества и достоинства.

- Передача данных со скоростью 100мс через Modbus-TCP/IP протокол.
- Безопасное шифрование данных HTTPS для облачного сервера.
- Запись журнала резервного копирования данных во избежание потери данных во время простоя сети.
- Двухуровневая система управления пользователями для обеспечения эффективного доступа и мониторинга.
- Поддержка стандартных протоколов Modbus-TCP/IP, SMTP, HTTP/HTTPS Post, FTP & SNTP.

Подключение к анализатору.

Подключите модуль AXM-WEB к анализатору качества электроэнергии Acuvim II для использования возможностей Ethernet.

1. Подключение AXM-WEB к измерителю Acuvim II.
Acuvim II с помощью коммуникационного модуля AXM-WEB получает возможность использовать протоколы Modbus-TCP IP, SMTP, HTTPS Post и SNTP.



2. Быстрая передача измеренных данных на сервер.
Защита конфиденциальности передачи данных, чтобы разрешить авторизованный доступ пользователям. Время передачи данных 100 мс. Безопасное шифрование данных HTTPS защищает Ваше использование прибора.



3. Кросс-платформа поддерживает различные устройства.
Доступ и мониторинг данных в режиме реального времени на ПК, ноутбуках, планшетах или мобильных устройствах.



Возможности AXM-WEB.

Быстрый. Надежный. Безопасный.

Классовая безопасность.

Полностью зашифрованная связь между пользователем и анализатором, позволяет чтобы все данные о качестве и потреблении электроэнергии были привязаны к учетным данным пользователя. HTTPS-шифрование является общепринятым стандартом защиты для всего Web-интерфейса и протокола HTTPS.

Надежное сохранение данных. Журналы данных.

Предотвращение сбоев и простоев сети или любых других возможных проблем связи. AXM-WEB передает данные через HTTP-почту, пост HTTPS или FTP на сервер или поставщика системы управления энергопотреблением (EMS). Данные регистрируются локально на модуле, пока все данные не будут успешно отправлены на сервер для обеспечения целостности данных.

Быстрый Modbus-TCP / IP. Время отклика 100 мс.

Модуль AXM-WEB обеспечивает быстрое время отклика в пределах 100 мс, что позволяет использовать многофункциональный измеритель мощности серии Acuvim II для обновления в режиме реального времени ключевых параметров, таких как линейное и фазное напряжение, ток и показания мощности.