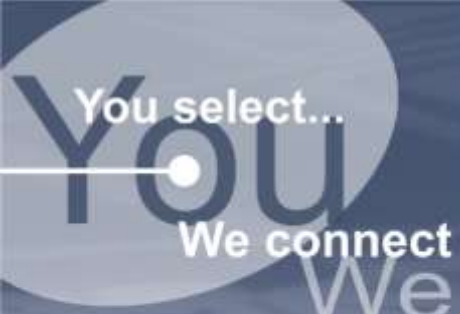


Усовершенствованный Промышленный Модем - Роутер



Основные преимущества

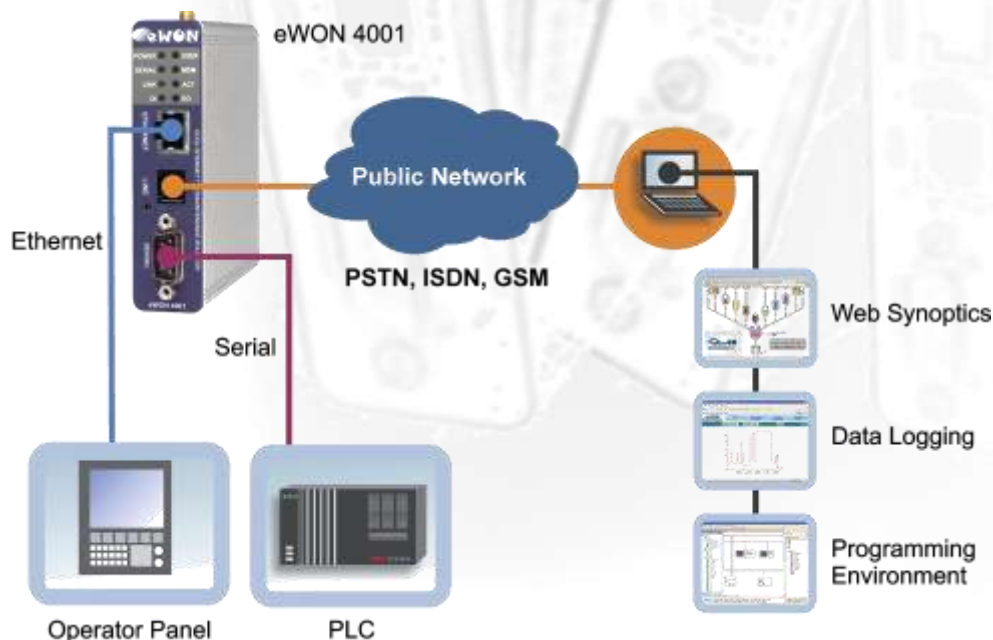
- ❑ Изолированные Ethernet (RJ45) и Серийный (DB9) интерфейсы, поддерживающие протоколы PLC
- ❑ Встроенный PSTN, ISDN, GSM/GPRS или EDGE модем
- ❑ Управление сигнализациями PLC с уведомлением (SMS, email, выводом FTP или SNMP)
- ❑ Функции загрузки данных истории и отчетов
- ❑ Совместим с viewON 2, web HMI с анимационной синоптикой
- ❑ Конфигурирование посредством web-страниц или загрузки FTP
- ❑ 1 x цифровой вход (сигнализации) и 1 x цифровой выход
- ❑ Промышленный дизайн (Питание 24 VDC, монтаж на DIN-рейках)



eWON 4001 представляет собой Усовершенствованный Промышленный Модем Роутер для производителей оборудования, инфраструктур, коммунальных предприятий и рынка системных интеграторов, предлагающий полный Интернет доступ к любому PLC или автоматическому устройству через серийный или Ethernet порт. Эффективно интегрированный со средствами программирования PLC, eWON 4001 проводит мониторинг и сбор данных во внутренние таги во время проведения обслуживания PLC. eWON 4001 имеет встроенные Web и FTP серверы, а также автономную систему управления сигнализациями, возможности ввода данных и Web-HMI синоптики.

Типичные Области Применения

- ❑ Модемный IP Router в рамках подключения Сервиса Удаленного Доступа RAS
- ❑ Удаленный доступ для обслуживания PLC
- ❑ Сигнализационные сообщения, удаленная диагностика и удаленное обслуживание/мониторинг



Ethernet Gateway с Серийными Сетями	MODBUS TCP с MODBUS RTU; XIP с UNITELWAY; EtherNet/IP™ с DF1; FINS TCP с FINS Hostlink; ISO TCP с PPI, MPI (S7) или PROFIBUS ¹ (S7) ; VCOM / ASCII
Протоколы и Накопления Данных	В MODBUS/RTU, MODBUS/TCP, Unitelway, DF1, PPI, MPI (S7), PROFIBUS ¹ (S7), FINS Hostlink, FINS TCP, EtherNet/IP™, ISO TCP, ASCII. Хранятся в 350 внутренних teraх
Сигнализации	Сигнализационные сообщения по email, вывод FTP и/или схема прерывания SNMP Пороги: low, lowlow, high,highhigh + deadband и задержка включения Ввод сигнализаций в http и через FTP Сигнализационный цикл: ALM, RTN, ACK и END
Ввод Данных	Internal data base for data logging (Real-time logging and historical logging up to 130.000 points). Retrieval of the database with files transferred by FTP or email
Router	PPP подключение к сети извне по телефонной линии, Интернет PPP подключение к внешним службам по телефонной линии по требованию, IP фильтрация, переадресация IP, NAT, переадресация порта, Прогу, таблица маршрутизации
Обратный Вызов	Обратный дозвон через подключение RAS по запросу пользователя, или по ряду звонков
RAS Подключение	PPP (Двухточечный) Протокол с защитой PAP/CHAP и сжатием данных
Скрипты	Базовые Скрипты для языка Basic и инструментарий разработок
Синхронизация	Встроенные часы реального времени, установка вручную через http или автоматическая через NTP
Управление файлами	FTP клиент и сервер для конфигурирования, обновления программно-аппаратных средств и передачи данных
Web-Сайт	Защита: Базовая авторизация и управление соединением. Стандарт HTML, поддерживает браузеры PDA. Web-сайты, настраиваемые системой eWON и пользователем. SSI технология (включая Сторону Сервера) и заданные сценарием Basic ASP (Страницы Активного Сервера). Сервер HTTP. Также клиент HTTP, обеспечивающий получение и передачу запросов HTML на удаленные HTTP серверы.
Обработка	SNMP V1 с MIB2 и/или при помощи файлов FTP
Оборудование	ARM процессор @75Mhz, 8Mb SDRAM, 16Mb Флэш-память, Монтируемый на Din –рейке источник электроэнергии 12 - 24VDC +/-20%, SELV; потребление энергии: 3-6 Ватт 1x SUBD9 серийный порт RS232, RS422 и RS485 не изолированный, или MPI/PROFIBUS ¹ изолированный порт (ограниченный 1,5 Мбитами) 1x RJ45 Ethernet 10/100 baseTx; 1,5kV изоляция 1x цифровой вход: 0/24VDC; 3,5kV изоляция 1x цифровой выход: открытый коллектор 200mA@30VDC; 3,5 kV изоляция Встроенный модем: PSTN 56kbs или ISDN, или двухполосный GPRS, или четырехполосный EDGE Диапазон рабочих температур: 0° - 50°C, существует опция: расширенный температурный диапазон (-20 - 70°C – по требованию), 80% влажность (без конденсации) Размеры: 120(Длина) x 105(Высота) x 26(Ширина) мм; Вес : <300гр Маркировка CE, UL
№ ссылки для: EW412ху-z	- x = 0 с серийным портом RS232, 422 или 485 - x = 6 с портом MPI/PROFIBUS ¹ (S7) t ----- - y = 3 ISDN EU модем (по требованию) - y = 4 PSTN 56kbs модем - y = 5 GSM/GPRS EU модем - y = 6 GSM/GPRS US модем - y = 7 EDGE четырехполосный модем ----- - z = 6 без опции Web HMI динамической синоптики, в противном случае не заполнять
<small>1 Краткие помехи в сети Profibus могут быть вызваны данной моделью eWON при включении/выключении. Для отдельного прибора это не является проблемой. Однако если сеть Profibus используется для взаимосвязи между Profibus и подчиненными устройствами, Siemens CPU может перейти в режим СТОП, если сетевые сбои не устраняются в пределах программы CPU (OB85 и OB86).</small>	



www.klinkmann.com

Helsinki

tel. +358 9 540 4940
automation@klinkmann.fi

St. Petersburg

tel. +7 812 327 3752
klinkmann@klinkmann.spb.ru

Moscow

tel. +7 495 641 1616
moscow@klinkmann.spb.ru

Yekaterinburg

tel. +7 343 376 5393
yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Mineralnye Vody

tel. +7 879 226 1934
pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

Samara

tel. +7 846 342 6655
samara@klinkmann.spb.ru

Kiev

tel. +38 044 495 3340
klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Riga

tel. +371 6738 1617
klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646
post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500
klinkmann.est@klinkmann.ee

Minsk

tel. +375 17 200 0876
minsk@klinkmann.com