

IPL Pro S1

ПРОЦЕССОР УПРАВЛЕНИЯ IP LINK PRO



Extron IPL Pro S1 представляет собой компактный, высокопроизводительный процессор управления с повышенной мощностью, быстродействием и увеличенной памятью. Устройство поддерживает стандарты повышенной безопасности и технологию Gigabit Ethernet, что обеспечивает совместимость с различными сенсорными панелями серии TouchLink® Pro при использовании современной сетевой инфраструктуры. Устройство может быть использовано либо в качестве автономного процессора управления в небольших системах, либо как вторичный процессор управления в более крупных проектах при совместной работе с процессором управления серии IPCP Pro и ПО Global Configurator Professional.

- ▶ Работает с сенсорными панелями TouchLink® Pro
- ▶ Поддержка защищённых стандартных протоколов передачи данных
- ▶ Один двунаправленный порт RS-232 с аппаратным и программным подтверждением установления связи
- ▶ Мониторинг и управление по Ethernet
- ▶ Функция «Power over Ethernet» позволяет процессору управления получать питание и сигналы управления по одному кабелю Ethernet, устраняя необходимость в локальном блоке питания
- ▶ Поддерживает стандарт 10/100/1000 Base-T
- ▶ Поддержка управления устройствами по Ethernet
- ▶ Автоматическая синхронизация часов позволяет сенсорной панели отображать точное время и дату
- ▶ Поддержка синхронизации системы управления
- ▶ Индикаторы статуса порта на передней панели
- ▶ Многоуровневая защита с помощью паролей
- ▶ Возможность индивидуальной настройки при помощи программного обеспечения для систем управления Extron



ОПИСАНИЕ

Extron **IPL Pro S1** представляет собой компактный, высокопроизводительный процессор управления, разработанный для автономного использования в AV-системах небольшого формата. Он также может применяться в более крупных проектах в качестве вторичного процессора управления при совместном использовании с ПО Global Configurator Professional и процессором управления IPCP Pro. IPL Pro S1 поддерживает технологию Gigabit Ethernet и стандарты повышенной сетевой безопасности, что делает его идеальным решением для военного сектора или других приложений, требующих защиты информации.

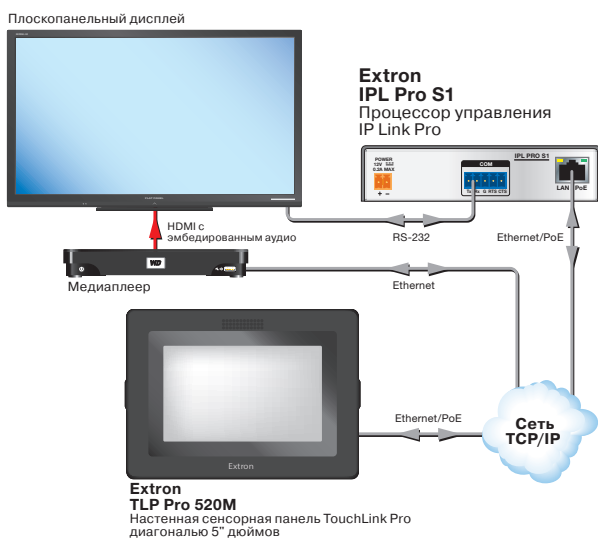
Настройка IPL Pro S1 осуществляется с помощью программного обеспечения Extron версий Global Configurator Plus или Global Configurator Professional. Процессор IPL Pro S1 может взаимодействовать с различными сенсорными панелями серии TouchLink® Pro в рамках стандартной сетевой инфраструктуры.

IPL Pro S1 подходит для работы с программным обеспечением GlobalViewer® Enterprise для выполнения централизованного мониторинга, управления и контроля AV-ресурсов через компьютерную сеть.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Работает с сенсорными панелями TouchLink® Pro
- ▶ Поддержка защищённых стандартных протоколов передачи данных
- ▶ Один двунаправленный порт RS-232 с аппаратным и программным подтверждением установления связи
- ▶ Мониторинг и управление по Ethernet
- ▶ Функция «Power over Ethernet» позволяет процессору управления получать питание и сигналы управления по одному кабелю Ethernet, устраняя необходимость в локальном блоке питания
- ▶ Поддерживает стандарт 10/100/1000 Base-T

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ



СПЕЦИФИКАЦИИ

ЁМКОСТЬ ПАМЯТИ		
SDRAM	512 МБ	
Флэш-память	512 МБ	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ		
Программное обеспечение	Extron Global Configurator Plus и Professional для Windows®	
Средства управления	GlobalViewer®, TouchLink® for Web, TouchLink for iPad® или сенсорные панели TouchLink Pro	
УПРАВЛЕНИЕ ПО ETHERNET		
Разъёмы	1 разъём RJ-45 - «мама»	
Скорость передачи данных	10/100/1000Base-T, режим полный/полудуплекс с автоопределением скорости	
Протоколы	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ		
Кол-во/тип	1 двунаправленный канал RS-232	
Скорость передачи и протокол	от 300 до 115200 бод (9600 бод = по умолчанию); 8 (по умолчанию) или 7 бит данных; 1 (по умолчанию) или 2 стоповых бита; с параметрами по parity (по умолчанию), even, odd, mark или space parity	
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Блок питания	Внешний На входе: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц На выходе: 12 В постоянного тока, 1 А, 12 Вт	
Требования по питанию на входе	12 В постоянного тока, 1 А, 12 Вт, макс., или питание через Ethernet (PoE) (соответствует PoE 802.3af, класс 3)	
Потребление энергии	Устройство 1,5 Вт, 12 В постоянного тока	
Температура/влажность	Хранение: от -40 до +70 °C / от 10% до 90%, без конденсации Эксплуатация: от 0 до +50 °C / от 10% до 90%, без конденсации	
Устройство	5,2 БТЕ/час	
Устройство и блок питания	6,8 БТЕ/час	
Варианты монтажа	Монтаж в стойку Да, с опциональной полкой для стоек 1U или комплектом для монтажа сзади стойки	
Монтаж на мебель	Да, с опциональным комплектом креплений	
Тип корпуса	Металлический	
Габариты корпуса	4,3 см В x 10,9 см Ш x 15,2 см глуб. (высота 1U, в четверть ширины стойки) (глубина не включает разъёмы).	
Вес устройства	0,3 кг	
Соблюдение нормативных требований	Безопасность CE, c-UL, UL Внесён в реестр UL для использования на рабочих площадках пленум-класса: соответствует стандарту пожарной безопасности UL 2043 и стандарту безопасности UL 60950.	
EMI/EMC (электромагнитные помехи/сочетаемость)	CE, C-tick, FCC Class A, ICES, VCCI	
Защита окружающей среды	Отвечает соответствующим директивам RoHS и WEEE	
Гарантия	3-летняя гарантия на устройство	
ПРИМЕЧАНИЕ: все номинальные уровни соответствуют ±10%.		
Модель IPL Pro S1	Описание версии Один последовательный порт	Номер по каталогу 60-1412-01

Посетите веб-сайт www.extron.ru для уточнения полных спецификаций. Спецификации могут быть изменены без уведомления.

Международные офисы продаж

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London • Frankfurt
Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Tokyo

ЕВРОПА

+800.3987.6673
Внутри Европы
+31.33.453.4040

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

+800.633.9876
Внутри США/Канады
+1.714.491.1500

АЗИЯ

+800.7339.8766
В странах Азии
+65.6383.4400

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

+971.4.299.1800