

Integrating  
**SmartSwitch8P**  
with  
**Tiny IP**

*Instructions*

## Ревизии на документа

- 1.0 ✓ Начална версия на документа
- 1.01 ✓ Коригирана е грешката във фиг. 1 и описанието към нея, определящи пин 7 като ориентир
- ✓ Добавени са снимка на точното разположение на конекторите

## Въведение

TinyIP и SmartSwitch8P са специално проектирани за съвместна работа. За целта и на двете устройства са предвидени конектори за връзка по между им, която се осъществява посредством специален кабел. Модулният дизайн позволява гъвкаво използване на двете устройства отделно и съвместно.

При необходимост от постоянен “on-line” достъп за управление на SmartSwitch, TinyIP се свързва към него и двете ползват общо захранване.

В много случай, може да е достатъчна само възможността в SmartSwitch да се зареди някаква специфична конфигурация (например VLAN групиране на портовете, с цел създаване на логически сегменти). Тогава TinyIP модула се използва като програматор и след upload на необходимата конфигурация, той се демонтира от SmartSwitch. За тази цел в клиентското приложение е предвидена възможност за съхраняване/зареждане на конфигурацията във файл.

## Свързване на TinyIP към SmartSwitch8P

Свързването става при изключено захранване на устройствата!

1.) Куплунгът от страната на TinyIP е **маркиран с червена точка**. Той се поставя върху пинове 5,6,7,8,9,10 така, че свободното гнездо от куплунга да съвпадне с пин 9 на P3 (фиг. 1, 2).

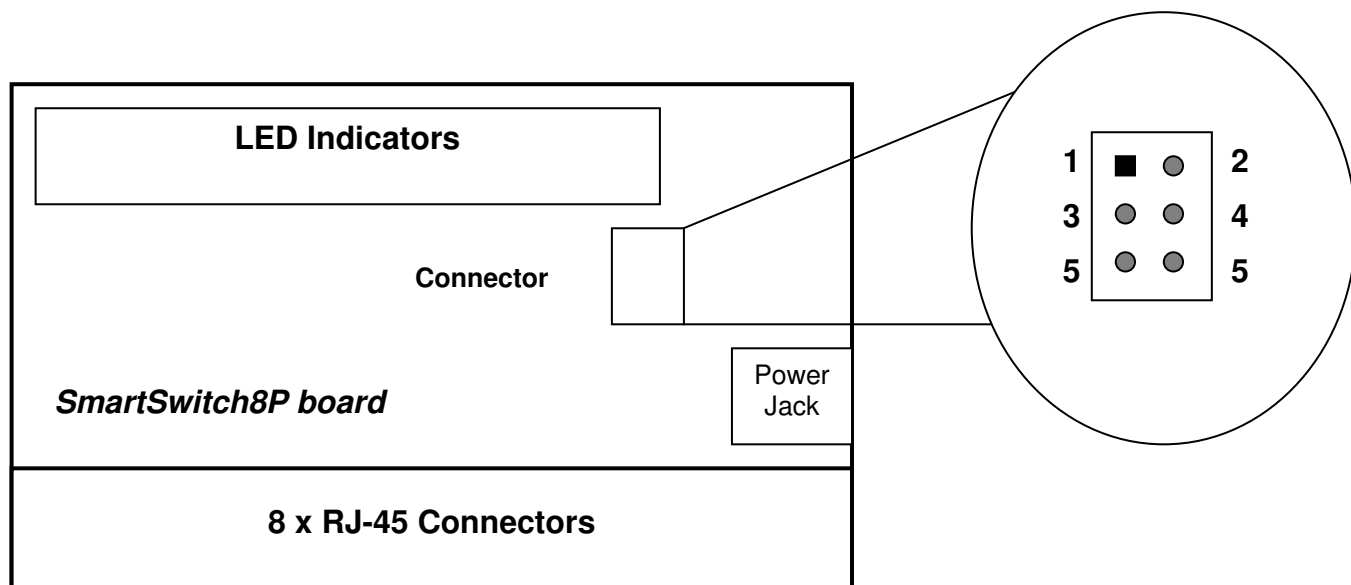


Фиг. 1 Разположение на изводите на P3, където се монтира кабелът за връзка със SmartSwitch8P



Фиг. 2

2.) Другият край на кабела се поставя в конектора на SmartSwitch8P, така че свободният му извод съвпада с пин 2 (фиг. 3, 4).



Фиг. 3 Разположение на изводите на конектора за връзка на SmartSwitch8P



Фиг. 4