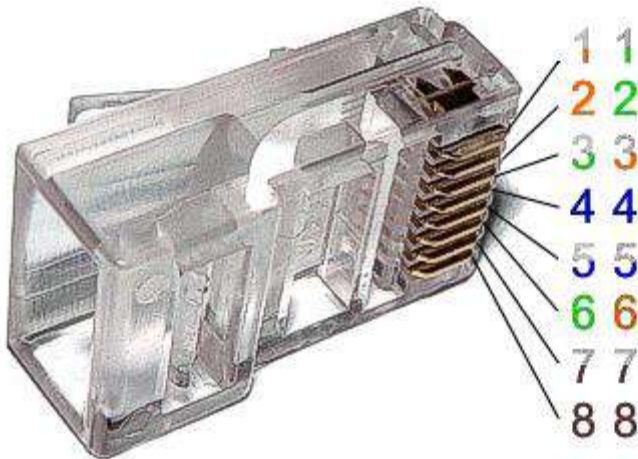


Мережевий роз'єм **RJ-45-8P8C**

Опис RJ-45-8P8C

RJ-45-8P8C — роз'єм, що забезпечує інтерфейсний зв'язок комп'ютерної мережі за допомогою звітої пари через порт мережевого пристрою (комутатора, IP камери, контролера, ПК та інших пристроїв). Назва "RJ-45" є "народною" і відноситься до іншого конектора 8P4C, який на сьогоднішній день не використовується. Правильне маркування даного роз'єму - 8P8C. Для з'єднання конектора RJ-45-8P8C з "витою парою" для мережі Ethernet використовуються спеціальний затискуючий інструмент. Інснує дві схеми обтиску конектора RJ-45-8P8C:

Схеми обтиснення роз'єму RJ-45-8P8C		
	EIA/TIA-568B	EIA/TIA-568A
1	Біло-Помаранчевий	Біло-Зелений
2	Помаранчевий	Зелений
3	Біло-Зелений	Біло-Помаранчевий
4	Синій	Синій
5	Біло-Синій	Біло-Синій
6	Зелений	Помаранчевий
7	Біло-Коричневий	Біло-Коричневий
8	Коричневий	Коричневий



При використанні стандарту живлення POE рекомендується до використання схема **EIA/TIA-568B**.