

## Разъём ZR-DC-IDC-IDC-cat.5e



### Описание

Соединитель представляет собой адаптер, предназначенный для соединения двух кабелей Ethernet с разъемами IDC-IDC. Этот тип соединителя часто используется для удлинения сетевых кабелей или для соединения различных сетевых устройств в пределах одной локальной сети (LAN). Он имеет по восемь контактов с каждой стороны, которые обеспечивают передачу данных и питания в сетевых соединениях.

Соединитель обеспечивает надежное и стабильное соединение, что делает его популярным выбором для создания проводных сетей в офисах и домашних условиях.

Соединение кабелей между собой осуществляется через врезные контакты "Dual IDC" с обеих сторон. Корпус модуля состоит из основания, на котором закреплена плата с контактами IDC и крышки, которая фиксируется при помощи защелок. Входящие кабели фиксируются при помощи хомутов. Терминирование проводников осуществляется с помощью ударного инструмента с ножами типа 110 или Krone.

### Обозначение

ZR<sub>(1)</sub>-DC<sub>(2)</sub>-IDC-IDC<sub>(3)</sub>-cat.5e<sub>(4)</sub>-SH<sub>(5)</sub>

- (1) ZR – наименование фирмы-изготовителя (Hunan ZR Communication Equipment Co., LTD.);
- (2) C – connector; – DC – dual connector;
- (3) IDC-IDC – тип разъёма подключаемых кабелей;
- (4) категория коннектора: cat.5e – до 100 Мбит/с; cat. 6 – до 1000 Мбит/с;
- (5) SH – экранированный

## Технические характеристики

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Тип соединителя                          | Проходной<br>IDC-IDC            |
| Материал корпуса                         | АБС пластик                     |
| Материал корпуса IDC-модуля              | поликарбонат (РС)<br>(UL-94V-0) |
| Разводка кабеля                          | T568A или T568B*                |
| Диаметр отверстий под кабель (мм)        | 8                               |
| Полоса пропускания (МГц)                 | 100                             |
| Максимальная сила тока (А)               | 1,5                             |
| Максимально допустимое<br>напряжение (В) | 150                             |
| Контактное сопротивление (мОм)           | 20                              |
| Цвет                                     | Черный, белый*                  |
| Диаметр используемых проводников         | 23-26 AWG*                      |
| Категория                                | Cat.5e, Cat.6*                  |
| Габариты ШхВхГ (мм)                      | 41x26x68                        |
| Диапазон температур хранения (°С)        | от -40 до +70                   |
| Диапазон температур эксплуатации (°С)    | От 0 до +70                     |

\* в соответствии с запросом заказчика

## Чертёж

