

Компания Bothhand выпускает широкую линейку разъемов RJ-45 со встроенными трансформаторами, светодиодами и фильтрами для сетей Ethernet различных стандартов. Разъемы имеют встроенные согласующие трансформаторы и светодиодную индикацию процессов приема-передачи и предназначены для соединения и развязки линий Ethernet.

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

<b>L</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>T</b>	<b>516</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>LF</b>
1	2	3	4	5		6	

- Расположение светодиодов:**  
LA, LU, LF - 2 светодиода располагаются внизу  
HU, RU - светодиоды расположены сверху
- Тип стандарта сети или наличие встроенного фильтра:**  
U - для сети стандарта 100 Base (802.3U)  
A - для сети стандарта 1000 Base  
F - с фильтром
- Количество портов**
- Тип корпуса**  
D - с зажимами по бокам  
E - с зажимами наверху  
S - экранированный  
T - с зажимами наверху и по бокам
- Серия**
- Наличие светодиодов:**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: .....термопластик (UL 94V-0), черный  
Материал экрана: ..... медь с покрытием никелем  
Материал пружинных контактов: ..... форф.медь с частичной позолотой  
Материал контактов: ..... 0.4x0.4 мм форф.медь с покрытием оловом  
Число соединений: ..... 750 мин.

Обозначение маркировки	Светодиод	Прямое напряжение тип., В
<b>1</b>	красный	2.1
<b>3</b>	желтый	2.1
<b>4</b>	зеленый	2.2
<b>D1</b>	зеленый и желтый	2.2
<b>D2</b>	оранжевый и зеленый	2.1
<b>D3</b>	желтый и зеленый	2.2
<b>D4</b>	зеленый и оранжевый	2.2

Серия	Внешний вид	Индуктивность (100 кГц, 0.1 В) при токе смещения 8 мА, мГн	Коэф-т преобразования трансформаторов	Вносимые потери, дБ	Макс. напр-е, В	Габаритные размеры, мм
<b>Разъемы RJ-45 для сетей стандарта 10/100 BaseT</b>						
<b>LU1S(T) без светодиодов</b>		350	1CT:1 (перед.) 1CT:1CT (приемник)	-1.15	1500	16x13.4x21.3
<b>LU1S(T) со светодиодами</b>		350	1CT:1 (перед.) 1CT:1CT (приемник)	-1.15	1500	16x13.4x21.3