

ТРАНСФОРМАТОРЫ LAN, ETHERnet

ОДНОПОРТОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ 10/100 BASE-T СТС-В1300

Трансформаторы серии СТС-В1300 соответствуют стандартам IEEE 802.3 и ANSI X3.263.
Модули работают с микросхемами Lucent, Kendin Semiconductor, National Semiconductor, ICS,
Broadcom, Davicom, TDK, Intel и т.д.

Для правильного выбора трансформатора см. таблицу соответствия.

Индуктивность открытой цепи 350 мкГн при напряжении смещения 8 мА.

- **Электрические параметры при 25°C ***

тип трансформатора	10 кГц-100 МГц		прямые потери, дБ max	обратные потери, дБ max			перекр. помехи, дБ min				Рис.
				30 МГц	60 МГц	80 МГц	1.0 МГц	600 МГц	80 МГц	100 МГц	
СТС-В1304	-40	-30	-1.0	-20	-19	-13	-65	-55	-45	-35	1
СТС-В1305	-40	-30	-1.0	-18	-19	-12	-65	-55	-43	-38	1
СТС-В1306	-40	-30	-1.0	-20	-19	-13	-60	-50	-40	-35	2

Напряжение пробоя 1500В. (1мА, 2сек.)
Рабочий диапазон температур 0°C +70°C