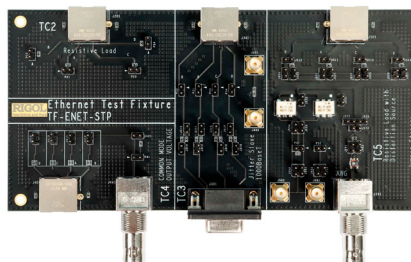


Тестовое вспомогательное устройство для проверки соответствия требованиям стандартов Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T RIGOL TF-ENET-STP

Описание



Устройство **RIGOL TF-ENET-STP** представляет собой тестовую оснастку для тестирования на соответствие стандарту высокоскоростной шины последовательной передачи данных Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T.

Изделие TF-ENET-STP смонтировано на печатной плате с резистивными терминальными нагрузками, разъемами для подключения испытуемых устройств, контрольными разъемами, делителями сигнала и используется как вспомогательное устройство для тестирования на соответствие испытуемых устройств требованиям стандартов передачи данных по витой паре стандартам физического уровня Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T.

Вся площадь оснастки TF-ENET-STP делится на четыре функциональные части: TC2, TC3, TC4 и TC5, использующихся для различных типов измерений.

Преимущества

- Проведение комплекса измерений согласно стандарта IEEE 802.3 в т.ч section 40 (1000BASE-T)
- Конкурентное соотношение цена/качество по сравнению с западными аналогами
- Необходимость использования дополнительного измерительного оборудования: цифрового осциллографа (с полосой пропускания не ниже 1 ГГц, глубиной памяти 200 МБ), поддерживающего функцию проверки соответствия требованиям стандартов Ethernet 100BASE-TX, Ethernet 1000BASE-T, генератора сигналов произвольной формы (с верхней рабочей частотой ≥ 50 МГц, размахом выходного сигнала – ≥ 10 В ПИК-ПИК), высокочастотным пробником (с дифференциальной и несимметричной насадками, полосой пропускания $\geq 1,5$ ГГц), сетевого кабеля CAT6.

Применение

- В промышленных, лабораторных и офисных условиях.

Назначение

Тестовая оснастка RIGOL TF-ENET-STP предназначена для тестирования устройств передачи данных на соответствие требованиям стандартам физического уровня Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T.



<https://rigol.site>
sales@rigol.site
+7 (499) 213-21-43

ООО «МАКСПРОФИТ»
ИНН: 5018183467
КПП: 501801001
ОГРН: 1165018050680

-
- Тестовое вспомогательное устройство RIGOL TF-ENET-STR для проверки соответствия требованиям Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T – 1 шт.

Пробники

- PVA8350;
- PVA8700;
- PVA7250.