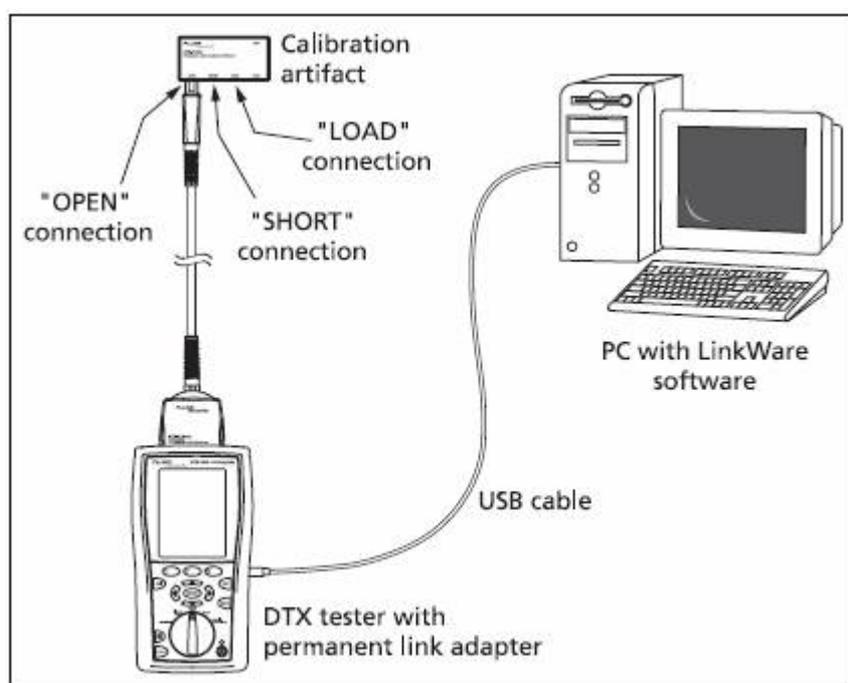


Калибровочный модуль DTX-PLCAL

Новый калибровочный модуль DTX-PLCAL позволяет осуществлять калибровку новых адаптеров для тестирования Постоянной линии DTX-PLA002



Компания **Fluke Networks** объявляет о выпуске нового модуля DTX-PLCAL, который используется для калибровки адаптеров для тестирования Постоянной линии DTX-PLA002. Процесс калибровки полностью автоматизирован и выполняется под управлением утилиты, встроенной в программное обеспечение LinkWare (версия 2.7 и позже). Для работы данной утилиты необходимо чтобы пользователь DTX приобрел новый калибровочный модуль DTX-PLCAL.



Адаптеры были представлены в этом году и позволяют измерять внешние перекрестные наводки (Alien Crosstalk) между двумя кабелями, терминированными на два соседних модуля на коммутационной панели. Новый адаптер DTX-PLA002 изготовлен из высококачественных запатентованных компонентов, многие из которых применялись для изготовления адаптеров DTX-PLA001 (поставляется с DTX) и DSP-LIA102 (поставляется с кабельным анализатором DSP-4000).

Характеристики Возвратных потерь для всех кабелей могут изменяться в течение жизненного цикла (эксплуатации). Это особенно актуально для кабелей, которые очень часто скручиваются и раскручиваются, например, кабель адаптеров для тестирования Постоянной линии. Кабели, которые используются при изготовлении адаптеров, имеют превосходные характеристики, превышающие требования промышленных стандартов и остающиеся стабильными в ходе эксплуатации.

Рекомендуется использовать новый калибровочный модуль для проверки состояния и калибровки кабелей адаптеров и повышения точности измерения возвратных потерь с уровнем точности, приближающимся к точности лабораторных приборов. Точность кабельных анализаторов DTX в части измерения Возвратных потерь существенно превышают требования промышленных стандартов, включая требования определенные уровнем точности 4 для тестирования Постоянной линии.

Компания Fluke Networks рекомендует провести первую калибровку после 40 часов с момента начала эксплуатации и затем проводить ее каждые 6 месяцев.