

Certifier40G: Кабельный тестер нового поколения

NGC-4500



Основные преимущества

- Система Touch² позволит повысить производительность персонала, позволяя просматривать и сохранять результаты тестирования на обоих модулях
- Частотный диапазон 1.6 ГГц это защита инвестиций в наиболее современный тестер на рынке, который сертифицирует любые кабельные системы на соответствие существующих и будущих стандартов
- Большой сенсорный экран и удобный интерфейс помогает специалистам любого уровня быстро начать работу
- Мгновенное выполнение тестов экономит до 30 минут на тестировании каждых 150 линий Класса EA/Категории 6A

Функции

- Большой сенсорный экран на обоих модулях сокращает время сертификации
- Полная сертификация медных и волоконно-оптических линий
- 1.6 ГГц – будущее уже сегодня
- Самое быстрое тестирование СКС с индикацией Pass/Fail
- Уровень точности Level-IV во всем спектре Класс EA
- Возможность интеграции решения для осмотра оптических портов и разъемов

Оптимизация производительности

Тестирование систем Класса EA осуществляется всего за 9 секунд. Это рекорд отрасли, который позволяет экономить до 30 минут времени на сертификации каждых 150 линий Класса EA, что бесспорно повышает производительность монтажников.

Революционный дизайн Touch² с интуитивно понятным сенсорным экраном на обоих модулях делает работу с тестером удобной и приятной. Полный экран на обоих концах тестируемой линии сокращает время для анализа и сохранения результатов при тестировании Стационарной линии или Тракта. Данный дизайн позволяет быстро выявить причину сбоя при сертификации медных и волоконно-оптических трактов.

Память прибора хранит до 2000 графических отчетов Класса EA.

Защита инвестиций

Измерительный движок следующего поколения выполняет измерения в частотных диапазонах существенно превышающих возможности существующих на рынке приборов, что гарантирует использование прибора сегодня и в будущем. Кабельный анализатор CertiFier40G удовлетворит требования любых стандартов без потери точности.

Максимальная выгода

Благодаря продуманному подходу к конструкции прибора и сменных адаптеров прибор обеспечивает минимальную совокупную стоимость владения в течение его эксплуатации. Важна не только стоимость более совершенного анализатора, но и стоимость сменных аксессуаров.



Большой сенсорный экран - непревзойденное удобство

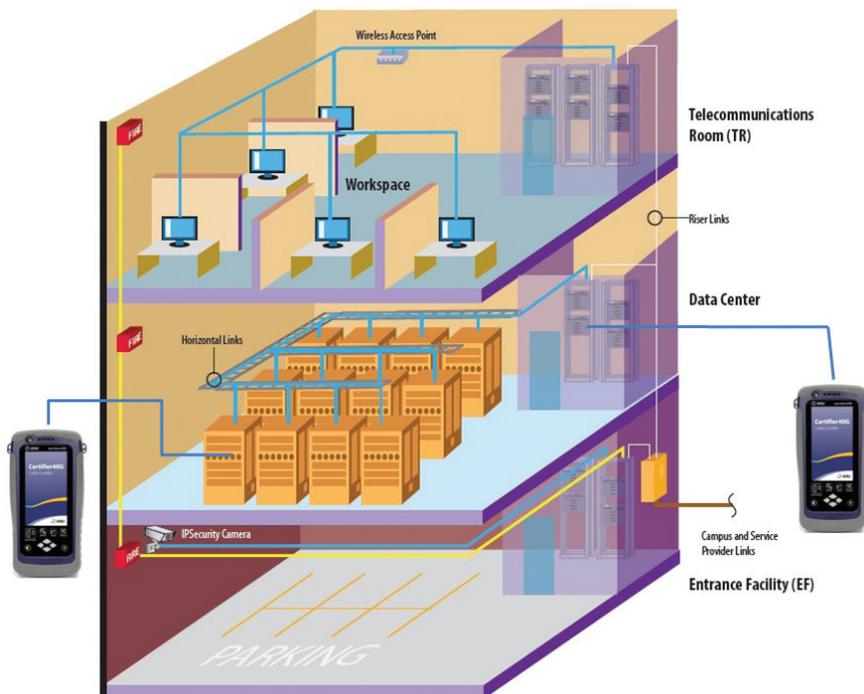


Интеграция с ПК для создания отчетов и управления прибором

Повышение производительности

Кабельный тестер Certifier40G имеет высококонтрастный цветной сенсорный дисплей, что облегчает доступ и ввод информации. Информация на экране упрощает навигацию и дает полное представление о статусе прибора.

Система Touch² сокращает время настройки прибора и последующий анализ полученных результатов. Встроенная диагностика укажет на место сбоя и сократит время устранения неисправности.



Экономически выгодно

- **Инновационный подход к тестированию Стационарной линии**
Certifier40G обеспечивает высокую точность с подключаемыми гибридными тестовыми шнурами - выгодный дизайн без снижения качества.
- **Прочный дизайн**
Прочный корпус и отсутствие выступающих адаптеров предотвращает от неприятных случайностей на объекте.
- **Легкая эксплуатация и обслуживание**
Идентичные главный и удаленный модули упрощают эксплуатацию, ремонт и контроль за приборами.



Спецификация

Частотный диапазон/Точность	
Частотный диапазон	от 1 до 1600 МГц
Точность TIA-1152 Level IIIe и ISO/IEC 61935-1 Level-IV	
Тесты по меди	
Затухание (Вносимые потери)	
Перекрестные наводки (NEXT) межпарные и интегральные	
Отношения ACRF, межпарные и интегральные	
Возвратные потери	
Сопротивление	
Схема разводки	
Длина кабеля	
Задержка распространения	
Вариация задержки между парами	
Тесты по меди	
Потери (в каждом направлении)	
Длина	
Полярность	
Стандарты	
TIA -568-C.2 и TIA-1152 CAT-5, 5e, 6, 6A	
ISO/IEC 11801, EN 50173 Class-C, D, E, EA, F, FA	
TIA-568-C.3 Tier I волокно	
ISO/IEC 11801 Tier I волокно	
Питание	
Сменные LiION аккумуляторы - до 8 часов автономной работы	
Блок питания	100—240 В

Габариты	
Габариты модуля	232 x 126 x 86.7 мм
Вес (каждого модуля)	1.4 кг
Габариты адаптера	84 x 70 x 27 мм
Объем памяти	
Внутренняя память - более 500 Мбайт (более 2000 отчетов о тестировании)	
Флеш карта 1 GB USB включена в комплект	
Порты	
Порд для подключения видео микроскопа	
Порт RJ45 Ethernet	
Порт USB	
Аудио порт: 3.5 мм стерео	
Температуры и влажность	
Рабочая температура	от 0 до 40°C
Температура хранения	от -20 до 60°C
Относительная влажность	от 10 до 80%
Время тестирования	
TIA CAT-6/CAT-6A	9 сек
ISO Class -F/FA	15 сек
TIA/ISO Tier I волокно	8 сек

Информация для заказа

Номер	Описание
NGC-4500-FA-(NA/EU/UK/AU)*	Тестер Certifier40G Class-FA (Адаптеры для Class-FA не входят)
NGC-4500-MM-(NA/EU/UK/AU)*	Тестер Certifier40G Class-FA и модули для MM волокна (Адаптеры для Class-FA не входят)
NGC-4500-MMSM-(NA/EU/UK/AU)*	Тестер Certifier40G Class-FA и модули для MM/SM волокна (Адаптеры для Class-FA не входят)
NGC-4500-6ACH2	Комплект адаптеров для тестирования Тракта CAT-6A
NGC-4500-6ALKIT2	Комплект для тестирования Стационарной линии CAT-6A
NGC-4500-MM2	Комплект для сертификации MM волокна
NGC-4500-SM2	Комплект для сертификации SM волокна
NGC-4500-TERACH2	Комплект для тестирования Тракта Class-FA TERA
NGC-4500-TERAL2	Комплект для тестирования Стационарной линии Class-FA TERA
NGC-4500-GGARJCH2	Комплект для тестирования Тракта Class-FA GG45/ARJ45
NGC-4500-GGARJL2	Комплект для тестирования Стационарной линии Class-FA GG45/ARJ45

*Укажите регион для типа розетки: Северная Америка (NA) тип А, Европа (EU) тип С, Великобритания (UK) тип G, Австралия (AU) тип I.



Два идентичных модуля для удобства работы и анализа результатов



Флешка USB для копирования результатов



Для полной сертификации ВОЛС предлагаем рассмотреть возможность комбинирования Certifier40G с лидером продаж - оптическим рефлектометром MTS-2000.

Посетите www.jdsu.com/go/Certifier40G для получения дополнительной информации.


Решения для тестирования

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА TEL: 1 866 228 3762 FAX: +1 301 353 9216	ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА TEL: +1 954 688 5660 FAX: +1 954 345 4668	АЗИЯ TEL: +852 2892 0990 FAX: +852 2892 0770	РЕГИОН EMEA TEL: +49 7121 86 2222 FAX: +49 7121 86 1222	ИНТЕРНЕТ: www.jdsu.com/test
--	--	---	--	---