

Аналізатор антенно-фідерних пристроїв Deviser E7000L

Під замовлення



Виробник: [Deviser](#)

Тип: [Аналізатор антенно-фідерних пристроїв](#)

Частотний діапазон: [до 6 ГГц](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Аналізатор кабелів і антен серії E7000, розроблений спеціально для операторів зв'язку, професіоналів в області бездротового зв'язку і підрядників, які встановлюють, обслуговують і усувають несправності в мережах бездротового зв'язку. Аналізатори Deviser E7000 забезпечують всі необхідні вимірювальні функції для точної діагностики та перевірки кабельної і антенної систем, радіочастотних роз'ємів на об'єкті, а також базове тестування волоконно-фідерної лінії.

Основні особливості:

- Портативний, легкий, перевірений на практиці дизайн, стійкий до несприятливих умов навколишнього середовища і освітлення.
- Проста настройка вимірювань за допомогою понад 100 встановлених бездротових діапазонів частот і типів кабелів.
- Скорочення часу тестування завдяки подвійному дисплею вимірювань для одночасного виконання двох вимірів.
- Виявлення погіршення сигналу і продуктивності системи з плином часу з накладенням трасування.
- Статус Instant Pass /Fail.
- Управління даними вимірів і налаштуваннями випробувань за допомогою програмного забезпечення Measurement Center.
- Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс з сенсорним екраном.

Вимірювання:

- Відбиття - зворотні втрати або VSWR
- Розташування несправності - DTF/RL або DTF/VSWR

- Втрати в кабелі
- 1-портова фаза
- Діаграма Сміта

Додаткові режими вимірювань:

- Вимірювач потужності RF (DML-015)
- Вимірювач оптичної потужності (DML-016)
- Візуальний локатор несправностей (DML-017)

Характеристики

Частота	
Частотний діапазон (E7000L)	2МГц - 4.4 ГГц
Дозвіл	0.5кГц
Швидкість вимірювання	
Відбиття	< 1.0 mS/point
DTF	< 1.25 mS/point
Точки даних	130, 259, 517, 1033, 2065
Точність вимірювань	
Скорегована направленність	42 дБ (типово, після стандартного калібрування OSL) 38 дБ (типово, після калібрування eCAL)
Вихідна потужність	0 дБм (номінальна)
Несприйнятливість до перешкод	
На каналі	+18 дБм > 1 МГц несучої частоти
Поза каналу	+13 дБм в межах ± 10 кГц від несучої частоти
Вимірювання	
Зворотні втрати	Від 0 до 60 дБ (дозвіл 0,01 дБ)
VSWR	Від 1:1 до 65:1
Втрати в кабелі	Від 0 до 30 дБ (дозвіл 0,01 дБ)
DTF Range (відстань)	1500 метрів (4921 фут)
Роз'єми (відбиття/вихід RF)	
RF Out	Тип N, розетка, 50 Ом
RF Out Damage Level	25 дБм, ± 50 В постійного струму
Зв'язок	
USB-хост	USB 2.0 Type A
USB-клієнт	5-контактний mini-B (підключення до ПК для передачі даних)
LAN	RJ45 10M/100M LAN Ethernet Port
Дисплей	
Тип/Розмір	TFT LCD / 7.0" (800 x 480)
Сховище даних	
Внутрішнє	1 ГБ, > 2000 збережених файлів вимірювань

Зовнішнє	Обмежено розміром USB-накопичувача
Батарея	
Тип	Літій-іонний, 7,4 В, 7,5 Ач
Час роботи	> 8 годин безперервної роботи
Умови експлуатації	
Робоча температура	Від -10°C до +55°C
Температура зберігання	Від -40°C до +80°C
Максимальна вологість	95% відносної вологості (без конденсації) при 40 ° C
ЕМС	
Європейський ЕМС	IEC/EN 61326-1:2006
Джерело живлення змінного струму	
Вихід	11-14 VDC
Вхід	100-240 VAC, 50-60Гц
Розмір та вага	
Габарити	245 x 190 x 75 мм (9,64 x 7,48 x 2,95 дюйма)
Вага	2 кг (4,4 фунта)