



快速用户手册

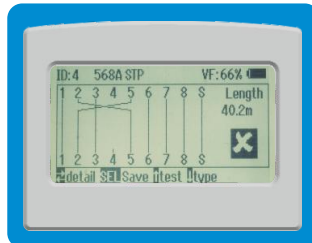
测试

KE7200 / KE7100每次测试以前都会检测外部线路电压, 如果存在外部电压, 则不会启动测试, 并且会显示外部电压值。只有关闭外部电压后测试才会启动。

Cable test (主菜单)

不管是否外接KE7010远端, Cable test都可以启动。如果没有外接 7010远端, 则可以测试电缆长度及一对串绕。

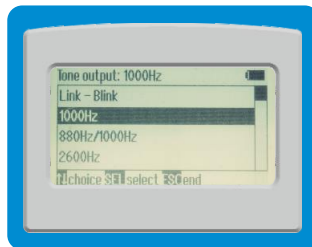
如果连接远端至线缆的另外一头, 利用TDR原理可以准确检测线长是否满足90米以内的标准。该测试最远可至150米线长。接线图会直接显示在主窗口中。可以清晰显示电路故障。串绕线对会显示其连接的支路。线长会在屏幕右侧显示。如果小于2米则不会显示出来, 因为这个长度的测试误差大。



Cable / wire trace

KE7200/KE7100有两种方法鉴别配线架/交换机或HUB上的接口。KE7200 / KE7100的测试线插入房间的网线插座, 选择Cable/wire trace菜单下的Link/Blink,

只有被测交换机在网络中是有效的, 该测试才得以进行, 在状态标识上可以看到反馈。如果连接有效, 出现信息: "Ethernet 10/100/1000 Mbit connection", 且会显示甄别到的速度。如果端口是无效的, 会显示"No connection"。

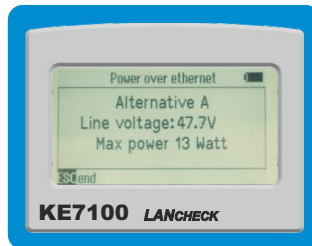


Link-Blink下面有四种音频发射频率, 音频信号会在网线所有线对里发射, 再利用探头可以侦测对应的接口。

Power over Ethernet (IEEE 802.3af/at)

选中PoE测试, 按下SEL 按键, KE7200 / KE7100激活 PoE/PoE+端口 并且会显示 PoE是否有效。

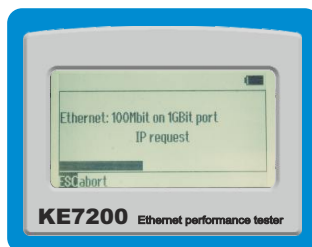
如果PoE/PoE+是激活的, 则变为最大负载来吸收电缆的电量, 最大有效功率则被测试出来。这个是按照IEEE 802.3af/at标准执行的。该标准规定特点电流流动时的电压值。如果测试的电压低于标准值, KE7200 / KE7100减少负载直到电压再合理范围内。并且仪器会计算该功率值



IP test - KE7200 only

在 IP test里, KE7200可以获得局域网里的IP地址和用户。可以进行 DHCP模式或固定IP模式。如果网络监控MAC地址, KE7200的MAC可以改变的。

首先, 选择 "IP test / DHCP request". 开始建立连接。如果是有效的, 可以在状态线上看到, KE7200分配的IP地址通过 DHCP显示。KE7200会显示所有的IP地址信息, 及名称 (如果是有效的)



按键

KE7200/KE7100操作极其简单和便利

- ESC** 类似于PC电脑, ESC按钮是指“取消最近一步操作”
- ON/OFF** 开机和关机按键, 关机的时候有1秒钟的延迟时间
- Menu** 方向 上▲ 下▼ 左◀ 右▶
- SEL** 选择键, 类似于电脑的回车键

RJ45测试接口

图形 LCD 显示

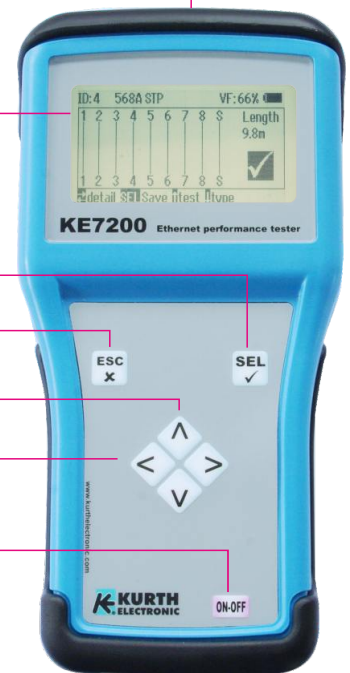
选中按键

退出按键

上-下按键

左-右按键

卡关机按键



更换电池的时候需要松掉的螺钉



更换电池

首先松掉底部两个螺钉, 保护盖向下拉。4个1.5V电池在电池仓里。取下旧电池换上新电池。

请注意极性

新旧电池不要混合使用, 使用同类型和日期的电池。

