

M3U CableEye Basis-System



Test-System für Kabel und Kabelbäume

Mit dem CableEye Test-System prüfen Sie bequem mit dem PC beliebige Kabel, zum Beispiel auf Durchgang, offene Leitungen, Kurzschlüsse oder fehlerhafte Verdrahtung. Das Gerät eignet sich vor allem für die Produktion von Kabeln, für Forschung und Entwicklung, Wartung, Netzwerktechnik und Prototyping. Mit verschiedenen Anschluss-Boards und einer flexiblen Software für Windows ab XP "lernt" das System Ihre Kabel und testet Sie dann.

- **Durchgangsprüfung:**
Erkennt offene Leitungen, Kurzschlüsse und fehlerhafte Verdrahtungen.
Pass/Fail-Test anhand eines vorgegebenen Muster-Kabels.
Finden von intermittierenden Verbindungen.
- **Widerstandsmessung (M3U):**
Testen von im Kabel integrierten Widerständen, z. B. Terminierung, Pullup/Pulldown (Modell-abhängig).
Test von Dioden-Ausrichtung.
- Speichern von Kabel-Daten zu Dokumentationszwecken.
Ausdrucken von Verdrahtungs-Plänen.
Ausdrucken von Labels.
Loggen und Ausdrucken von Fehler-Protokollen.
- Grafische Darstellung der Verdrahtung von Kabeln, grafischer Vergleich zweier Kabel. Einfache, intuitive, grafische Nachverfolgung einzelner Leitungen eines Kabels.
- Mit wenigen Handgriffen schnell zu installierende Aufsteck-Boards für verschiedene Verbinder-Typen wie BNC, RJ45, Sub-D, Flachband-Verbinder und viele mehr.
- Einfacher Anschluss an den PC per USB.
- **Light Director System:**
LED-geführte Montage von Anschlüssen. Optional auch mit Sprachausgabe. Hohe Sicherheit durch Fehler-Prüfung schon während der Montage.

AWM Weidner

Kettnerstr. 25 D-70794 Filderstadt
Tel.: 0711 7009503 Fax. 0711 7009504
info@awm-weidner.de www.awm-weidner.de

