

PSIBER CableMaster 650 Kabel- und Netzwerktester

Artikelnummer	24.01.0038
Hersteller	PSIBER DATA SYSTEMS
Hersteller-Art.-Nr.	Psiber CM650
EAN (Einzelstück)	6100984107826



CableMaster 650 - Messen - Speichern - Reporterstellung

Der CableMaster 650 ist ein Profi-Verkabelungstester ausgestattet mit RJ-45 und Koaxialanschluss. Er ermittelt den Verdrahtungsplan und die Kabellängen, sowie die Entfernung zum Fehler. Die Ergebnisse können gespeichert und mittels PC-Software zur Dokumentation weiterverarbeitet werden.

Außerdem bietet der CableMaster umfangreiche Funktionen zur Fehlersuche wie Kabelverfolgung, Link Erkennung bis 1Gbit/s, PoE-Tests und Dosenzuordnung durch Remote-Einheiten.

Funktionsmerkmale

- Testet Netzwerk- und Koaxialverkabelungen (RJ45- und F-Koaxial-Anschluss)
- Ermittlung des Verdrahtungsplanes mit grafischer Anzeige zur schnellen Fehlersuche
- Ermittlung der Kabellänge und Entfernung zu Fehlerstellen mittels vollwertiger TDR-Messung
- Kontraststarkes Farbdisplay garantiert gute Lesbarkeit in jeder Umgebung
- Prüfberichts- und Dokumentationserstellung mit PC Auswertesoftware
- Umfangreiche Fehlersuchfunktion wie:
 - Kabelverfolgung/Portzuordnung mit Tonverfolger
 - PoE Erkennung und Messung
 - Linktest bis 1 Gbit/s
 - Anschlussdosen-/Porterkennung mit Kabel-/Port-ID Remote-Einheiten

Verkabelungstests

Der CableMaster 650 bietet umfangreiche Tests für RJ45-Daten-, Telefon- und Koaxialverkabelungen.

Bestehend aus dem Handgerät und einer Test/ID-Remoteeinheit ist er in der Lage, die Verdrahtung der RJ45-Verkabelung zu ermitteln und farblich anzuzeigen.

Dabei werden Durchgang, Vertauschungen, Split Pair, Kurzschluss und Unterbrechungen dargestellt.

Mittels eingebautem vollwertigem TDR (Time Domain Reflectometer) kann die Kabellänge und auch die Entfernung zur Fehlerstelle ermittelt werden.

Netzwerktests

Der CableMaster 650 ermöglicht eine schnelle Identifikation von Netzwerkanschlüssen.

Dabei wird die mögliche Verbindungsgeschwindigkeit angezeigt sowie der Linkstatus.

Außerdem wird die PoE (Power over Ethernet) Verfügbarkeit angezeigt und kann nach IEEE 802.3 af/at mit einem Lasttest geprüft werden.

Zur Ausstattung gehören: Tonverfolger CableTracker Probe CT15, 8 Remote-Einheiten, Kabel RJ-45 / Krokodilklemme, 20 Koaxial-Remote-Einheiten, 6x AA-Batterien, 9x RJ-45-Kabel, Micro-USB-Kabel, Tragetasche

Technische Daten

Hersteller	PSIBER DATA SYSTEMS
Produktgruppe	Tester
Produkttyp	Kabel- und Netzwerktester
Lieferumfang	Tester, Tonverfolger CableTracker Probe CT15, 8 Remote-Einheiten, Kabel RJ-45 / Krokodilklemme, 20 Koaxial-Remote-Einheiten, 6x AA-Batterien, 9x RJ-45-Kabel, Micro-USB-Kabel, Tragetasche