

HOBBES NETmapper Pro & SMARTprobe - Kit

Artikelnummer	13.01.3274
Hersteller	HOBBES
Hersteller-Art.-Nr.	256850PK
EAN (Einzelstück)	7630049618060



Hobbes NETmapper Pro ist ein handliches multifunktionales Netzwerktestgerät. Er ist ein All-in-One Tester, ein sehr nützliches Gerät für professionelle Netzwerk-Administratoren, um rasch die Netzwerkkonnektivität zu prüfen, wichtige Informationen zu gewinnen für die Fehlerbehebung und die Wartung. Er kann Online-/Offline-Tests durchführen sowie Telefonleitungen testen.

Im Online-Testbetrieb funktioniert er wie ein Terminal. Mittels Ping findet er Netzwerkgeräte, listet die IP-Namen sowie die MAC-Adressen der Geräte auf und identifiziert alle ans Netzwerk angeschlossenen Komponenten inklusive Router, Drucker, PCs u.s.w. auf.

Im Offline-Testbetrieb funktioniert er wie ein professioneller Kabeltester.

Der Hobbes NETmapper Pro hat außerdem eine eingebaute digitale Tongenerator- und Portfinder-Funktion, um Kabel aufzuspüren und zu identifizieren. In Kombination mit der SMARTprobe können Leitungen gefunden und verfolgt werden.

- Zeigt den Ethernet Port Status an: Identifiziert Geschwindigkeiten bis zu Gigabit Ethernet (10/100/1000).
- Ping Default Router, DNS-Server und Benutzerdefiniertes Gerät.
- Scannt und listet alle PCs mit IP-Adresse und PC-Name oder MAC-Adresse auf.
- Findet PC Services heraus: http/telnet/ DHCP und ftp Services.
- Integrierte Port-Finder-Funktion: Spürt die entsprechende Dose an Hub/ Switch.
- Zeigt Verkabelungsplan (Wire Map), Twisted Mapping, Kabellänge; enthält Tongenerator und Port Finder (All-in-One integrierte Funktion).
- Testet offene, kurzgeschlossene, verdrehte Kabel, Crossover, Split pair, Miswire und Schirmkontinuität.
- Die Ergebnisse des Verkabelungsplans werden in pin-to-pin Format dargestellt.
- Identifizierung der Remote ID Nummer, Bestätigung an Terminals.

- Zwei RJ-45 Ports am Hauptgerät für On-Line oder Off-Line Test.
- Misst die Kabellänge ohne Einsatz von Remoteeinheiten für die Kabel der Kategorien Cat.5, Cat.5E und Cat.6.
- Selbstkalibrierung für den Test von nicht Standard Kabeln (Längentest) und/oder, um die Genauigkeit der Messung zu erhöhen.
- Der Benutzer definiert selbst die Einheit bei der Kabelmessung (Meter oder Fuß).
- Die Tongenerator-Funktion sendet 1kHz Tonsignal mit 4 Tonalitäten an alle Adern.
- SMARTprobe findet und identifiziert mit der Prüfspitze Kabel schnell und genau.
- SMARTprobe zeigt die Empfangsstärke des Tonsignals in digitaler Tonqualität auf einer 9-stelligen LED Skala deutlich an.
- LED Anzeige und Lautsprecher können als Indikatoren zur Kabelidentifikation genutzt werden.
- PoE-Test stellt Geräte und Spannung fest.
- Anzeige für schwache Batterien und Auto-off für Batteriesparmodus.
- Testet Spannung für Telefonlinien.

SPEZIFIKATIONEN:

Display: LCD

Steckertyp: RJ-45

Genauigkeit: ± 2 m für weniger als 10 m, 5% für mehr als 10 m

Testbereich für Kabellänge: 1 bis 300 m

Split-Pair-Erkennung: Minimum 1,5 m

Tongenerator: Einzel- / Doppel Ton

Betriebstemperatur: 0° bis 50° C

Lagertemperatur: -30° bis 50° C

Feuchtigkeit: 10% bis 90%

Haupteinheit Abmessungen: 110 x 78 x 31 mm

Remote Abmessungen: 44 x 32 x 28,5 mm

Gewicht: 145g

Batterien: AAA Alkaline Batterie (4 St.)

Technische Daten

Hersteller	HOBBES
Produktgruppe	Messgeräte
Produkttyp	Kabeltester
Zubehör: Akku/Batterie optional	Nicht relevant
Zubehör: Akku/Batterie benötigt	Micro-Batterie (AAA), 04x