

BC-200-ETH

Ethernet 診断のためのハンドヘルドテスト

BC-200-ETH は、Ethernet ネットワークのケーブルテスト、ネットワークとデータ解析、帯域幅の評価などトラブルシューティングに使用できる診断機器です。この製品は、設備の施工スタッフ、システムインテグレータ、保守エンジニアに最適なツールといえます。

少ないボタン、簡単な操作メニューにより簡単に使いこなせます

非常にコンパクトで堅牢なツールです。電源を入力した後はカラータッチスクリーンで制御することができます。直感的で操作が簡単なメニューはクイックテストを簡単に実行できます。ディスプレイ上でテスト結果をクリアに表示し確認することができ、統合されたヘルプシステムは、ユーザが必要とするアシストを提供します。“Expert Mode”では、プレーンなテキストで詳細な追加情報やトラブルシューティングのヒントを紹介します。

ALL-IN-ONE - 3種類のツールの機能が1つに

“cable tester”として、ネットワーク上の回路のショート(短絡)、連続性、ワイヤリングの正確性などチェックし、既存のケーブルの問題を見つけ出します。“protocol analyzer”として、ネットワーク上のデータ通信をモニタします。構成可能なデータフィルタにより複雑な問題を早急に識別し修正することができます。このユニット上に最大10,000までのデータパケットを保存することができます。そのデータをPCにダウンロードし、WireSharkのようなアナライザソフトでより詳細を解析することもできます。“traffic generator”機能は、異なるレベルのトラフィック負荷をかけることで堅牢性をテストします。

BANDWIDTH CHECK FOR ROBUST OPERATION

産業用 Ethernet のネットワークはリアルタイムのデータトラフィックのために、最少のバンド幅を提供しなくてはなりません。BC-200-ETH はネットワークのパフォーマンスを決定し、プロトコルとネットワークノードにより保存された結果を表示します。これにより潜在的な問題を前もって認識し修正することができます。BC-200-ETH は、RFC2455 に準拠した標準的なストレステストを実行することができます。その結果は認証の一部として使用することができます。

ユーザにとっての利点は？

- > 簡単な操作
- > 多機能なわりに安価な価格設定
- > 産業用 Ethernet の堅牢性の評価



テクニカルデータ

外観(外寸)	16.5 x 10.0 x 6.8 cm (LxWxH)
重さ	610 g
電源	Lithium ion battery and AC adapter
対応温度	– オペレーティング温度: 0 to 45 ° C – 保存温度: -10 to 60 ° C
表示(ディスプレイ)	LCD カラーディスプレイ・タッチスクリーン (320 x 240 x RGB)
ネットワークタイプ	10/100/1000 Base-T
コネクタタイ	– RJ45 (2) Ethernet/cable test – USB A & USB B ports – AC adapter for mains power supply/battery charging
機能	– Network analysis with statistical evaluation – Expert mode for fault description and correction – Network test using ping, link activation and discovery functions – Packet capture and recording – Cable test – Trac generator for assessing network performance – Stress test according to RFC 2544

製品番号(オーダーナンバー)

FDI-AY-1000	BC-200-ETH
-------------	------------

Softing is one of the world's leading manufacturer for industrial communication solutions and products – for the process- and also for the manufacturing automation. Thanks to our over all thinking as well as our long-term experience we even offer the appropriate solutions for the most complex requests.

国内問合せ:

ガイロジック株式会社

〒180-0005 東京都武蔵野市御殿山 1-6-8

TEL: 0422-26-8211

FAX: 0422-26-8212

Email: softing_jp@gailogic.co.jp

www.gailogic.co.jp

Softing Industrial Automation GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar / Germany

Telefon +49 89 4 56 56-340

Fax +49 89 4 56 56-488

info.automation@softing.com

www.softing-ia.com