

Industrial Ethernet Tester BC-200-ETH

Easy-to-use handtestare för universel Ethernet diagnostik

Industrial Ethernet Tester BC-200-ETH är ett industriellt felsöknings instrument för provning av kabel, nätverk, dataanalys och bedömning av bandbredd på Ethernet-nätverk. Det är ett idealiskt verktyg för driftpersonal, systemintegratörer och underhållsingenjörer.

FÅ KNAPPAR, ENKEL-ATT-FÖRSTÅ OCH ENKEL-ATT-ANVÄNDA MENY

Efter uppstart styrs denna kompakta och extremt robusta enhet med hjälp av en färgpekskärm. Den intuitiva och lättanvända menyn underlättar snabba tester. På displayen presenteras testresultaten tydligt och lätta att avläsa. Det integrerade hjälpsystemet ger stöd när du behöver det. I "Expert Mode" hittar du mer information och nyttiga felsökningstips i klartext

ALL-IN-ONE - FUNKTIONALITETEN HOS TRE VERKTYG KOMBINERAS TILL ETT

Som "kabeltestare", kontrollerar enheten nätverket för kortslutning, kontinuitet, och felkoppling. Den lokaliserar alla befintliga kabelproblem, även i Power-over-Ethernet installationer. Dess "protokoll analysator" funktionalitet övervakar datakommunikationen i nätverket. Konfigurerbara datafilter hjälper användaren att snabbt identifiera och åtgärda komplexa problem. Enheten lagrar upp till 10 000 datapaket som kan laddas ner till datorn för vidare analys med hjälp av WireShark. Den inbyggda "traffic generator" funktionen testar robustheten i en anläggning genom att injicera olika nivåer av trafikbelastning.

BANDBREDDS CHECK FÖR SÄKER DRIFT

Industriella Ethernet-nätverk måste erbjuda ett minimum av bandbredd för att möjliggöra realtids datatrafik. Den industriella Ethernet Testern BC-200-ETH bestämmer prestanda i ett nätverk och visar resultatet sorterat efter protokoll och nätverksnoder. Detta möjliggör att identifiera och korrigera eventuella problem i god tid. Industrial Ethernet Tester BC-200-ETH kan utföra ett standardiserad stresstest enligt RFC 2455. Resultatet kan användas som en del av ett certifikat.

KONSUMENTFÖRDELAR

- > Enkel-att-använda
- > Ekonomiskt multifunktionellt verktyg
- > Verifierar robusthet i industriella Ethernet anläggningar



TEKNISKA DATA

Mått (LxBxH)	16.5cm x 10.0cm x 6.8cm
Vikt	610g
Strömförsörjning	Lithium Ion Batteri och AC Adapter
Omgivningsförhållande	> Drifts Temperatur: 0°C...45 °C > Lagrings Temperature: -10°C ...60°C
Display	LCD Color Display med TouchScreen (320 x 240 x RGB)
Nätverkstyp	10/100/1000 Base-T
Anslutningar	> RJ45 (2) Ethernet/Cable Test > USB A & USB B Ports > AC Adapter för strömförsörjning
Funktioner	> Nätverksanalys med statistisk utvärdering > "Expert Mode" för felbeskrivning och korrigering > Nätverkstest med hjälp av ping, länk aktivering och "discovery" funktioner > Fångst av datapaket och lagring > Kabeltest > Trafikgenerator för bedömning av nätverksprestanda > Stresstest enligt RFC 2544

BESTÄLLNINGSNUMMER

FDI-AY-1000	Industrial Ethernet Tester BC-200-ETH
-------------	---------------------------------------

ÖVRIGA PRODUKTER OCH SERVICE

TRA-PN-TECH	Training "PROFINET - Technology"
TRA-PN-TS	Training "PROFINET - Troubleshooting"
TRA-PN-CERTENG	Training "PROFINET - Certified Engineer"
100-2290-02	Training "Industrial Ethernet - Troubleshooting"

Denna broschyr kommer från:

Malthe Winje Automation AB

Bergkällavägen 34

192 79 SOLLENTUNA

Tel: 08-594 118 30

Fax: 08-795 59 20

info@mwa.se

support@mwa.se

www.mwa.se

Softing Industrial Automation is a world leading provider of industrial communication products and technologies for manufacturing and process automation. Our products are tailored to the requirements of system integrators, device vendors, machine and equipment manufacturers or end users and are known for their ease-of-use and functional advantages.

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

Tel.: +49 89 4 56 56-340

Fax: +49 89 4 56 56-488

info.automation@softing.com

http://industrial.softing.com