

Profinet Kabeltester

Karlsruhe, den 26.02.2009: Mit dem Kabeltester PN1 von Procentec steht jetzt erstmals ein Handheld-Gerät zur Verfügung, um den Zustand eines Profinet Kabels nach der Installation zu überprüfen. Der PN1 ist ein robustes, für industrielle Umgebungen geeignetes und einfach zu bedienendes Produkt. Es gibt dem Techniker ein schnelles und verständliches Feedback über die Qualität der Verkabelung einer Profinet-Installation. Es kann auch in allen anderen Ethernet-Netzwerken mit 4-Draht und 8-Draht geschirmten Kabeln genutzt werden; außerdem kann es Telefonkabel und Koaxkabel testen.

Die Bedienung des Gerätes bedarf keiner besonderen Einarbeitung: Mit einem Tastendruck wird das Testergebnis auf einem großen LCD-Display deutlich angezeigt. Wenn ein Kabel den Test nicht besteht, wird in Klartext gemeldet, worin das Problem besteht und welche Adern/Pins betroffen sind. Es erkennt Kurzschlüsse, Leitungsbrüche, Vertauschungen, Falschverkabelungen und Split Pairs und testet die Schirmung des Kabels. PN1 ist geeignet für 4- und 8-Draht Profinet und reguläres Ethernet Kabel (CAT6, CAT-5E, CAT-5, CAT-4, CAT-3) und für gerade und 90° Metall- oder Plastik-Stecker.

Der Handheld Tester PN1 ist mit einer 9 V Batterie für 150 Stunden betriebsbereit; er kann bei einer Betriebstemperatur von 0 bis 50 °C eingesetzt werden.

PROCEN TEC auf der Hannover Messe / INTERKAMA 2009: Halle 11, Stand A41

PROCEN TEC auf der ACHEMA 2009: Halle 10.2, Stand D3-E8

Über PROCENTEC:

PROCENTEC ist ein unabhängiges Unternehmen, dessen Produktspektrum sich seit über zehn Jahren auf Profibus- und Profinet- Technologien konzentriert. Die Haupttätigkeit liegt in der Bereitstellung von Produkten für Inbetriebnahme, Diagnose und Service von Profibus und Profinet Netzen und dem weltweiten Support von Endkunden. Die Produkte und Lösungen von PROCENTEC sind darauf ausgerichtet, den Einsatz von Profibus und Profinet-Netzwerken in der industriellen Automatisierung einfach und erfolgreich zu gestalten. Das Unternehmen ist akkreditiertes Profibus und Profinet Competence Center mit besonderer Qualifikation für Profibus PA und unterhält eines der weltweit acht anerkannten Testlabore von PI (Profibus + Profinet International) für die Zertifizierung von Profibus-Komponenten. PROCENTEC führt weltweit Schulungen zur Ausbildung von Certified Profibus / Profinet Engineers und von Certified Profibus Installers durch.

Textdatei dieser Pressemitteilung:

PM_PROCENTEC_Profinet-Kabeltester.doc

Bild zu dieser Pressemitteilung:

PROCENTEC_Profinet-Kabeltester.jpg

Kontaktadresse für Leser:

PROCENTEC GmbH
Tim Karnau
Benzstraße 15
D -76185 Karlsruhe
Tel.: +49 (0) 721 / 831663-0
Fax: +49 (0) 721 / 831663-29
info@procentec.de
www.procentec.de

Pressekontakt:

Dr. Oestreich Consulting
Dr. Volker Oestreich
Hans-Baldung-Grien-Weg 9
D - 76149 Karlsruhe
Tel.: +49 (0) 721 / 7880038
Fax: +49 (0) 721 20180015
voe@voe-consulting.de
www.voe-consulting.de

Veröffentlichung kostenlos, Belegexemplar erbeten an Pressekontakt

Bild PROCENTEC Ethernet-Kabeltester:

