Euro-ISDN Basisraten-Tester

Der ISDN-Tester, der alles kann: einfaches und erweitertes lokales und Remote-Testen.

- **Einfaches Testen auf Tastendruck bietet schnelle Diagnose vor Ort.**
- **Führen Sie erweiterte Tests auf einem PC oder Notebook über einen integrierten Seriellport durch.**
- **Durchführung eines kompletten Sprach- und Datentests in einem einzigen Arbeitssc**
- **Ein Pakettest auf dem D-Kanal bietet vollständige Netzwerk- und X.25-Hostprüfunge**
- **Kann in der Schaltung bleiben bei schwierigen oder sporadisch auftretenden Problemen.**
- **E-Mail-Alerting sendet SMTP-Mail bei bestimmten Fehlerzuständen.**
- **Dieser aktive ISDN-Basisratentester ist ETSI-konform.**

Einfaches Testen auf einen Tasten-druck!

Der Euro-ISDN Basisraten-Tester von BLACK BOX schliesst die Lücke zwischen preisgünstigen passiven Geräten und teuren Highend-Profitestern.

Dieses Prüfgerät soll Installationstechnikern und Vor-Ort-Wartungspersonal das Leben erleichtern. Für schnelle Diagnoseprüfungen verwenden Sie das einfache LED-Display. Für die tiefergehende Analyse untersuchen Sie die Testergebnisse am normalen PC- oder Notebook-Bildschirm.

Durch sein Taschenformat und den Batteriebetrieb ist dieser Tester ideal für den Einsatz vor Ort. Zudem besticht er durch seine erweiterten Testfunktionen. Zusätzlich können Sie das optionale Netzteil verwenden und den Tester vor Ort lassen, um sporadisch auftretende Probleme zu überwachen. Es besteht keine Gefahr eines Datenverlustes durch leere Batterien.

Der Tester beinhaltet einen kompletten integrierten Protokollanalysator für den ISDN-Layer 1, 2 und 3. Sie können das Gerät auf unterschiedliche Stufen einstellen, um das Augenmerk auf spezielle Probleme zu lenken.

Der Tester ist sogar noch vielseitiger. Sie können Ereignisse, die online auftreten, in Echtzeit verfolgen. Sie können aber auch das Gerät so einrichten, dass die Tests im Standalone-Modus ablaufen. Sie können auf den Analysator lokal über einen PC zugreifen. Es lassen sich auch Event-Trigger einrichten, so dass der Tester automatisch die Aufzeichnungen per E-Mail zu einem Leitungstechniker sendet.

Der Euro-ISDN Basisraten-Tester bietet vollständigen Testsupport für Trägerservices im Paket-Modus (X.31D-Kanal Paket). Im Gegensatz zu anderen Prüfgeräten bietet er einen hohen Grad an Zuverlässigkeit. Er testet den Layer 3 SAP16-Kanal und führt auch einen vollen X.25-Austausch mit dem Test-Host durch. Auch komplette Unterstützung für Sprach- und B-Kanal Datenmodi sind enthalten.

Sie können den Tester so einstellen, dass er nach Abschluss der Tests eine positive Bestätigung an ein Servicezentrum per E-Mail, Voice-Mail oder Datentransfer sendet.

Der Tester enthält Software, so dass Sie Ihre Testergebnisse ansehen oder sogar Tests über einen PC aktivieren können. Verbinden Sie einfach den Tester lokal oder remote über die ISDN-Leitung mit einem PC, auf dem Windows® 98 oder höher und der Internet Explorer 5.0 laufen.

Ausführbare Tests

- Leitungsversorgung OK
- Layer 1-Leitung aktiv
- Layer 2 SAPI 0-Verkehr
- Layer 2 SAPI 16 zu Vermittlung
- Anruf zu X.25-Host
- Sprachanruf zu angegebener Nummer
- Sprachanruf zu Gerät
- Sendet Aufzeichnungen per E-Mail zu SMTP-Server
- Daten-Loopback B1 zu B2 (optional)
- Bit Error Rate-Test (BERT) (optional)

TECHNISCHE DATEN

Audio — Interner Lautsprecher
ISDN-Leitungsschnittstelle — Basisraten SO-Bus zu ITU-T I.430; Q.921/Q.931-Signalgebung; RJ45 Pin 3, 4, 5, 6
Leitungsspannungsmodus — Grafische Anzeige der Leitungsversorgungsspannung
Anzeigen — LEDs: Power, Line Active, Call Control Layer 2, D-X25 Call Layer2, X.25 Call Layer 3, B1, B2, Pass/Error
Protokoll — Zugang: Layer 1: ETS 300 012; Layer 2: ETS 300 125; Layer 3: ETS 300 102
Protokoll-Analysator — Komplette Protokollanalyse Layer 1, 2 und 3 der ISDN-Leitung (Analysatorauzeichnung lokal oder remote über PC abrufbar oder kann per E-Mail bei Event-Triggern versendet werden)
Echtzeituhr — Batteriegepuffert; Zeitmarkenanalysator/Event-Log
SMTP E-Mail-Alerts — Benachrichtigung per E-Mail, wenn durch benutzerdefinierbare Ereignisse ausgelöst oder auf Befehl; erfordert Anbindung an einen Internet Service Provider mit SMTP-Service
Software — Proprietäres Echtzeit-Betriebssystem; Software und Testmodi können lokal oder remote über ISDN oder Seriellports aufgerüstet und konfiguriert werden
Testaktivierung — Lokal: Einzelne Taste; Remote: Über Explorer PC-Schnittstelle des Testers oder remote Anwahl (optional)
Sprachbestätigung — Benachrichtigung per Sprachanruf, wenn die Tests komplett sind; Sprachmitteilungen können durch den Benutzer angepasst werden
Temperatur — Betrieb: 0° bis +40° C; Lagerung: -20° bis +70° C
Stromversorgung — Standard PP3-Batterie enthalten; funktioniert mit wiederaufladbaren NiMh 9 V-Zellen; optional 230 VAC Netzteil
Masse — 3,2H x 9,1B x 14,6T cm

FIDO PROTECTION™

Artikel	Art.Nr.	Preis
Euro-ISDN Basisraten-Tester	TSUIT1000	**€560,00**
Optionales Netzteil	PSU1000-EU	**€55,00**