



TrunkNet Ingenieurbüro O.Schulz
Akazienweg 22
D-64807 Dieburg
Tel.: 06071/962630
Fax.: 06071/962638
E-mail: info@TrunkNet.de
Web: www.TrunkNet.de

Pressemitteilung

Neuer günstiger ISDN-Monitor schließt die Preislücke

TrunkNet Ingenieurbüro O.Schulz stellt seinen neuen ISDN-S₀-Monitor iState vor, der preislich die Lücke zwischen den einfachen, nicht sehr aussagekräftigen "ISDN-Phasenprüfern" und den ISDN-Anschlußtestern schließt.

iState arbeitet, wie sein großer Bruder iTest, hauptsächlich als passiver Monitor, wodurch ohne Störungen im laufenden Betrieb Messungen durchgeführt werden können. Der Zustand der angeschlossenen S₀-Schnittstelle kann mit einem Blick abgelesen werden und das sowohl für die Teilnehmer- als auch für die Netzseite. Angezeigt wird

- der Zustand der Speisung (normal, Notbetrieb oder nicht gespeist)
- Aktivierungszustände (Info-S0 bis Info-S4)
- Adern- und Paarvertauschungen
- und die Belegung bzw. Aktivität auf dem D-Kanal sowie den beiden B-Kanälen

Ein nicht aktiver Anschluß läßt sich durch Tastendruck aktivieren und aktiv halten, wodurch der Anschluß auch ohne angeschlossene Endgeräte geprüft werden kann.

Mit dem integrierten "ISDN-Phasenprüfer" (Anzeige der Speisespannung auf den Signaladern über LEDs) lassen sich Kurzschlüsse, offene Leitungen und Vertauschungen an gespeisten S₀-Anschlüssen finden, hier allerdings mit den Restriktionen dieser einfachen Prüftechnik, wie z.B. dem Zwang die Abschlußwiderstände vorher zu entfernen. Mit der Verwendung einer aktiven Prüfsonde (Option) wird iState zu einem vollwertigen Kabeltester für geschirmte und ungeschirmte RJ45-Verkabelungen, wobei alle acht Signaladern und der Schirm geprüft werden. Dabei werden offene Leitungen, Vertauschungen und Kurzschlüsse angezeigt.

Durch die Kombination der beiden Tester wird auch dem ungeübten Techniker ein effektives Werkzeug zum Finden der meisten Probleme mit ISDN- S₀-Schnittstellen an die Hand gegeben. Auf aktive Verbindungstests und Protokollanalyse wurde bei iState, zu Gunsten eines attraktiven Preises bewußt verzichtet. Außerdem ist iState dadurch völlig protokolltransparent und somit an jeder S₀-Schnittstelle verwendbar.

Das Gerät hat etwa die Größe einer Zigarettenschachtel (65 x 110 x 20mm) und wiegt mit Batterie etwa 130g.

Der Preis für iState beträgt DM 399,- +MWSt.

Kontakt:
TrunkNet Ingenieurbüro O.Schulz
Tel: 06071/962630
Fax: 06071/962638
E-mail: info@TrunkNet.de
Web: www.TrunkNet.de