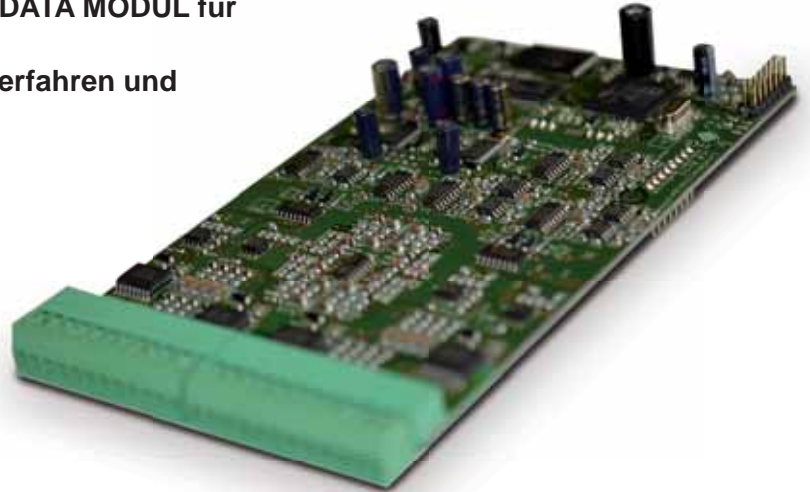


## Systemkomponenten: LINE DETECTION MODULE/02

Einsteck-PCB-Board zu ETHERNET AUDIO-DATA MODUL für  
4 Lautsprecherkreise (Spider 44/Spider 04).  
Geeignet für „End of Line“ Überwachungsverfahren und  
gleichzeitiger Impedanzmessung in Betrieb  
(Musikprogramm).



Zuverlässige Erkennung von Erdschluss, Kurzschluss und Unterbrechung, sowie Impedanzabweichungen größer 10%. Die Impedanzmessung während Programmzuspielungen wird ermöglicht, durch laufende FFT-Analyse des Audio Signals mit einer leistungsstarken On-Board DSP. Fehlermeldungen werden innerhalb von 500ms ausgegeben. Bei Erkennen einer Leitungsunterbrechung kann die End-of-Line leistungsmäßig automatisch durch die On-Board Relais zugeschaltet werden, um die abgetrennten Lautsprecher über das andere Leitungsende weiter zu versorgen. Alle Anschlüsse ausgeführt auf Schraub/Steckklemmen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Spider 44/04 Manual.