

Datenblatt

Einsatzgebiet und Eigenschaften

Das **dAV-TRX** System dient der bidirektionalen, optischen Übertragung von AV-Signalen bei EMV-Tests (Gegensprechanlage). Die Transceiver besitzen ein internes Mikrofon, einen Anschluss für ein externes Mikrofon, Line-IN / Line-OUT (stereo) sowie einen Video-Eingang und einen Video-Ausgang, einen eingebauten Lautsprecher und einen Lautsprecherausgang für Stereo-Übertragung. Einsatzbereiche sind z.B. die akustische Überwachung einer Motordrehzahl oder der Funktion von Audio- und Videogeräten bei Störfestigkeitstests. Das System kann als Gegensprechanlage beim Einrichten der Messausrüstung genutzt werden und dann zur Überwachung in der Schirmkabine verbleiben.



Technische Daten

Mikrofon:	Intern und extern; Mono; 3,5mm
Line IN / OUT:	Stereo; Cinch
Frequenzbereich:	ca. 60Hz bis 15kHz (-3dB) automatische Verstärkungsanpassung
Video IN / OUT:	Impedanz 75Ω;
Versorgung:	5 NiMH Zellen mit 4 Ah; >20h; 5-polige Ladebuchse Standard: eine externe, eine interne Versorgung
Abmessungen:	150mm x 100mm x 100mm; Aluminium Gehäuse
Gewicht:	ca. 800g
Optionen:	Externe Akkus / Versorgung Integration eines Transceivers in 19" dAV-R(r, xx)

Lichtwellenleiter

Anschluss / Typ:	FSMA / Duplex- Multimode LWL 62,5/125µm
------------------	---