DIN EN 62489-1:2010-11 (D)

Akustik - Audiofrequenz-Induktionsschleifenanlagen zur Unterstützung von Hörsystemen - Teil 1: Verfahren zur Messung und Angabe des Betriebsverhaltens der Systemkomponenten (IEC 62489-1:2010); Deutsche Fassung EN 62489-1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 2
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Kennwerte 4
5 Verstärker 4
5.1 Allgemeines 4
5.2 Bezugs-Arbeitsbedingungen und Standard-Messbedingungen 5
5.3 Konditionierung 6
5.4 Festzulegende Kennwerte, Messverfahren und Darstellung der Ergebnisse 6
6 Mikrofone 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Festzulegende Kennwerte, Messverfahren und Darstellung der Ergebnisse 12
7 Andere Komponenten 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Festzulegende Kennwerte, Messverfahren und Darstellung der Ergebnisse 12
8 Messunsicherheit 12
Anhang A (informativ) Automatische Verstärkungsregelung und Kompression 13
Anhang B (informativ) Schleifenleiter und typische Impedanzwerte 14
Anhang C (informativ) Mikrofone 17
Literaturhinweise 18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 19

Bilder

Bild A.1 – Typische Dynamikkennlinien im eingeschwungenen Zustand 13

Tabellen

Tabelle B.1 – Typische Eigenschaften der Induktionsschleifen 15
Tabelle B.2 – Eigenschaften von Zuleitungskabeln 16