DIN EN 61291-4:2012-09 (D)

Lichtwellenleiter-Verstärker - Teil 4: Mehrkanalanwendungen - Vorlage für Leistungsspezifikationen (IEC 61291-4:2011); Deutsche Fassung EN 61291-4:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Abkürzungen 5

3.1 Begriffe 5

3.2 Übersicht über Mehrkanalbegriffe 5

3.3 Abkürzungen 6

4 Arbeitsblatt der Produktspezifikation für Leistungsverstärker (BA) 7

5 Arbeitsblatt der Produktspezifikation für Vorverstärker (PA) 8

6 Arbeitsblatt der Produktspezifikation für Zwischenverstärker (LA) 9

7 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 10

Literaturhinweise 11

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 12

Bilder

Bild 1 – Lichtwellenleiter-Verstärker in einer Mehrkanalanwendung 6

Tabellen

Tabelle 1 – Für Mehrkanalanwendungen festzulegende Mindestliste von relevanten Parametern für Leistungsverstärker 7

Tabelle 2 – Für Mehrkanalanwendungen festzulegende Mindestliste von relevanten Parametern für Vorverstärker 8

Tabelle 3 – Für Mehrkanalanwendungen festzulegende Mindestliste von relevanten Parametern für Zwischenverstärker 9