

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