

DIN EN 61291-1:2013-02 (D)

Lichtwellenleiter-Verstärker - Teil 1: Fachgrundspezifikation (IEC 61291-1:2012); Deutsche Fassung EN 61291-1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich und Zweck	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen	5
3.1 Übersicht	5
3.2 Begriffe	8
3.2.1 Lichtwellenleiter-Verstärker-Geräte und dezentralisierte Verstärker	8
3.2.2.1 Allgemeine Lichtwellenleiter-Verstärker-Systeme	21
3.2.2.2 OAT-System	22
3.2.2.3 OAR-Systeme	23
3.3 Abkürzungen	24
4 Klassifizierung	25
5 Anforderungen	26
5.1 Vorzugswerte	27
5.2 Probenahme	27
5.3 Produktkennzeichnung für Lagerung und Transport	27
5.3.1 Kennzeichnung	27
5.3.2 Beschriftung	27
5.3.3 Verpackung	27
6 Qualitätsbewertung	27
7 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	27
8 Prüfverfahren	27
Literaturhinweise	29
Begriffsverzeichnis	30
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	33
Bild 1 – Lichtwellenleiter-Verstärker und -Systeme	6
Bild 2 – Lichtwellenleiter-Verstärker in einer Mehrkanalanwendung	7
Tabelle 1 – Gruppierung gleichartiger Parameter und entsprechender Prüfverfahren	28