

DIN EN 61290-10-2



ICS 33.180.30

Ersatz für
DIN EN 61290-10-2:2004-02
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Verstärker –
Teil 10-2: Mehrkanalparameter –
Pulsmethode bei Verwendung eines ausblendbaren optischen
Spektralanalysators (IEC 61290-10-2:2007);
Deutsche Fassung EN 61290-10-2:2008**

Optical amplifiers –

Test methods –

Part 10-2: Multichannel parameters – Pulse method using a gated optical spectrum analyzer (IEC 61290-10-2:2007);

German version EN 61290-10-2:2008

Amplificateurs optiques –

Méthodes d'essai –

Partie 10-2: Paramètres à canaux multiples – Méthode d'impulsion utilisant un analyseur de spectre optique stroboscopique (CEI 61290-10-2:2007);

Version allemande EN 61290-10-2:2008

Gesamtumfang 16 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-10-01 angenommene EN 61290-10-2 gilt als DIN-Norm ab 2008-07-01.

Daneben darf DIN EN 61290-10-2:2004-02 noch bis 2010-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61290-10-2:2007-11.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.2 „Komponenten für Kommunikationskabelanlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 86C „Fibre optic systems and active devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61290-10-2:2004-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Verweisungen;
- b) Ergänzung von Hinweisen zur richtigen Anwendung des Verfahrens.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61290-10-2: 2004-02

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Verstärker –
Teil 10-2: Mehrkanalparameter –
Pulsmethode bei Verwendung eines ausblendbaren optischen
Spektralanalysators
(IEC 61290-10-2:2007)

Optical amplifiers –
Test methods –
Part 10-2: Multichannel parameters – Pulse
method using a gated optical spectrum analyzer
(IEC 61290-10-2:2007)

Amplificateurs optiques –
Méthodes d'essai –
Partie 10-2: Paramètres à canaux multiples –
Méthode d'impulsion utilisant un analyseur de
spectre optique stroboscopique
(CEI 61290-10-2:2007)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2007-10-01 angenommen. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel