

**Dynamické moduly -**  
**Část 1-2: Funkčnost - Dynamický kompenzátor chromatické**  
**disperze s pigtaily pro použití v řízeném prostředí (Kategorie C)**

**ČSN**  
**EN 62343-1-2**  
35 9278

idt IEC 62343-1-2:2007

Dynamic modules -

Part 1-2: Performance standards - Dynamic chromatic dispersion compensator with pigtails for use in controlled environments (Category C)

Modules dynamiques -

Partie 1-2: Normes de qualité de fonctionnement - Compensateur de dispersion chromatique dynamique avec fibres-amorces, pour usage en environnements contrôlés (Catégorie C)

Dynamische Module -

Teil 1-2: Betriebsverhaltensnormen - Dynamischer Kompensator für chromatische Dispersion mit Anschlussfasern für den Einsatz in kontrollierter Umgebung (Kategorie C)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62343-1-2:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62343-1-2:2008. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma obsahuje minimální počáteční požadavky a přísnosti na zkoušky a měření, které musí splnit optický dynamický kompenzátor chromatické disperze, aby mohl být zařazen do kategorie, vyhovující požadavkům použití v řízeném prostředí. Požadavky pokrývají optické dynamické kompenzátory chromatické disperze pro kategorii C - řízené prostředí.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61300 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61300 (35 9250, 35 9251 a 35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy

IEC 61300-1 zavedena v ČSN EN 61300-1 ed. 2 (35 9250) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 1: Všeobecně a návod

IEC 61300-3-2 zavedena v ČSN EN 61300-3-2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-2: Zkoušení a měření – Polarizační závislost útlumu jednovidových optických vláknových zařízení

IEC 61300-3-29 zavedena v ČSN EN 61300-3-29 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-29: Zkoušení a měření – Měřicí metody pro stanovení amplitudy spektrální přenosové funkce součástek DWDM

IEC 61300-3-32 zavedena v ČSN EN 61300-3-32 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-32: Zkoušení a měření – Měření polarizační vidové disperze pasivních optických součástek

IEC 61753-021-2 zavedena v ČSN 61753-021-2 ed. 2 (35 9255) Funkčnost spojovacích prvků a pasivních součástek vláknové optiky – Část 021-2: Jednovidové optické konektory stupně C/3 pro kategorii C – Řízené prostředí

Doporučení ITU-T G.671 nezavedeno

Doporučení ITU-T G.692 nezavedeno

Doporučení ITU-T G.Sup39 nezavedeno

POZNÁMKA Doporučení ITU-T jsou dostupná v technické knihovně ČMI – Český metrologický institut, Hvozdánská 3, 148 01 Praha 4.

Vypracování normy

Zpracovatel: MASCHKE Brno, IČ 64282431, Doc. Ing. Jan Maschke, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 86 Vlákenná optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. František Ruda

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.