

Dynamické moduly - Část 3-1: Šablony funkčních specifikací - Dynamické vyrovnávače kanálů

ČSN
EN 62343-3-1
35 9278

idt IEC 62343-3-1:2010

Dynamic modules -

Part 3-1: Performance specification templates - Dynamic channel equalizers

Modules dynamiques -

Partie 3-1: Modeles de spécification de performance - Egaliseurs de canaux de transmission dynamiques

Dynamische Module -

Teil 3-1: Vorlagen für Leistungsspezifikationen - Dynamische Kanal-Equalizer

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62343-3-1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62343-3-1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma poskytuje šablonu funkční specifikace pro dynamický vyrovnávač kanálů (DCE). Účelem je poskytnout rámec pro přípravu předmětových specifikací. Dynamický vyrovnávač kanálů se používá pro kompenzaci a vyrovnání odchylek výkonového spektra optických kanálů při jejich průchodu sítěmi s hustým vlnovým multiplexem (DWDM). Typický modul DCE je elektricky řízené zařízení se dvěma branami, které řídí časově proměnné výkonové úrovně mnohokanálových vstupních signálů tak, že výstupní výkony kanálů jsou jmenovitě vyrovnány.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61300-3-2 zavedena v ČSN EN 61300-3-2 ed. 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 61300-3-4 zavedena v ČSN EN 61300-3-4 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové

optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-4: Zkoušení a měření – Útlum

IEC 61300-3-6 zavedena v ČSN EN 61300-3-6 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-6: Zkoušení a měření – Útlum odrazu

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 EN 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.694.1 nezavedeno

Souvisící ČSN

soubor ČSN EN 61300 (35 9250, 35 9251, 35 9252, 35 9253) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy

ČSN EN 61753-1 (35 9255) Funkčnost spojovacích prvků a pasivních součástek vláknové optiky – Část 1: Všeobecně a návod pro normy funkčnosti

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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