

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

ČSN
EN 62343-3-1
ed. 2
35 9278

idt IEC 62343-3-1:2016

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 62343-3-1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62343-3-1:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-05-26 se nahrazuje ČSN EN 62343-3-1 (35 9278) z prosince 2010, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma poskytuje šablonu funkční specifikace pro dynamický vyrovnávač kanálů (DCE). Účelem je poskytnout rámec pro přípravu předmětových specifikací. Další parametry specifikace mohou být zahrnuty do specifikace výrobku nebo funkční specifikace. Nicméně parametry specifikace uvedené v této normě by neměly být z těchto specifikací odstraněny. Technické informace týkající se dynamických vyrovnávačů kanálů a jejich aplikací v systémech s hustým vlnovým multiplexem (DWDM) jsou popsány v IEC/TR 62343-6-1.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62343-3-1:2016 dovoleno do 2019-05-26 používat dosud platnou ČSN EN 62343-3-1 (35 9278) z prosince 2010.

Změny proti předchozí normě

EN 62343-3-1:2016 obsahuje vzhledem k EN 62343-3-1:2010 následující podstatné technické změny:

- úprava termínů, definic a odkazů.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61300-2-14 zavedena v ČSN EN 61300-2-14 ed. 3 (35 9251) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 2-14: Zkoušky - Vysoký optický výkon

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 61300-3-6 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 61300-3-29 zavedena v ČSN EN 61300-3-29 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-29: Zkoušení a měření - Spektrální přenosové charakteristiky 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 61300-3-38 zavedena v ČSN EN 61300-3-38 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-38: Zkoušení a měření - Skupinové zpoždění, chromatická disperze a fázové zvlnění

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

IEC 62343 zavedena v ČSN EN 62343 (35 9278) Dynamické moduly - Obecně a návod

Doporučení ITU-T G.694.1 nezavedeno

POZNÁMKA Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždánská 3, 148 01 Praha 4.

Souvisící ČSN

ČSN EN 61300 (soubor) (35 9250, 35 9251, 35 9252 a 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

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na používání této normy

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny a definice podle IEC 62343.

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.