

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.080.01; 31.260; 33.180.01 **Září 2009**

Optoelektronická polovodičová zařízení pro optické vláknové systémy - Část 2: Měřicí metody

ČSN
EN 62007-2
ed. 2
35 9282

idt IEC 62007-2:2009

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications -
Part 2: Measuring methods

Dispositifs optoélectroniques a semiconducteurs pour application dans les systemes a fibres
optiques -
Partie 2: Méthodes de mesure

Optoelektronische Halbleiterbauelemente für Anwendungen in Lichtwellenleitersystemen -
Teil 2: Messverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62007-2:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62007-2:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-02-01 se nahrazuje ČSN EN 62007-2 (35 9282) z března 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma popisuje měřicí metody, aplikovatelné na optoelektronická polovodičová zařízení, která se používají v optických digitálních systémech a subsystémech. Při měření lze použít optická vlákna a kabely, definované v souboru IEC 60793 a souboru IEC 60794. Jestliže je pigtail zakončen optickým konektorem, lze použít optické konektory, definované v souboru IEC 60874.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2010-02-01 používat dosud platná ČSN EN 62007-2 (35 9282) z března 2001, v souladu s předmluvou k EN 62007-2:2009.

Změny proti předchozím normám

EN 62007-2:2009 obsahuje vzhledem k EN 62007-2:2000 následující technické změny:

- byly odstraněny popisy, vztažené k analogovým charakteristikám;
- některé definice a termíny byly revidovány tak, aby harmonizovaly s jinými normami, pocházejícími z SC 86C.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60050-731:1991 zavedena v ČSN IEC 50(731):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 731: Přenos optickými vlákny

IEC 60793 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60793 (35 9213) Optická vlákna

IEC 60794 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60794 (35 9223) Optické kabely

IEC 60874 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60874 (35 9243) Konektory pro optická vlákna a kabely

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.