

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.01 **Září 2011**

Desky optických obvodů –
Část 3: Normy funkčnosti – Všeobecně a návod

ČSN
EN 62496-3
35 9290

idt IEC 62496-3:2011

Optical circuit boards –
Part 3: Performance standards – General and guidance

Cartes a circuits optiques –
Partie 3: Normes de performance – Généralités et guide

Optische Leiterplatten –
Teil 3: Betriebsverhalten – Allgemeines und Leitfaden

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62496-3:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62496-3:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma poskytuje obecné informace o normách funkčnosti pro desky optických obvodů. Definuje zkoušky a přísnosti, které vytváří kategorie funkčnosti pro obecné provozní podmínky prostředí a určuje zkoušky, které se uvažují pro specifikaci výrobku. Podrobnosti pro zkoušky a přísnosti uvádí příloha A. Norma poskytuje odkazy, definice a pravidla pro tvoření norem funkčnosti pro desky optických obvodů a rovněž informace, které se tohoto týkají.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61300-2-18 zavedena v ČSN EN 61300-2-18 ed. 2 (35 9251) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 2-18: Zkoušky – Suché teplo – Odolnost při vysoké teplotě

IEC 61300-2-19 zavedena v ČSN EN 61300-2-19 ed. 2 (35 9251) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 2-19: Zkoušky – Vlhké teplo (konstantní)

IEC 61300-2-22 zavedena v ČSN EN 61300-2-22 ed. 2 (35 9251) Spojovací prvky a pasivní součástky

vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 2-22: Zkoušky - Změna teploty

IEC 61753-1 zavedena v ČSN EN 61753-1 (35 9255) Funkčnost spojovacích prvků a pasivních součástí vláknové optiky - Část 1: Všeobecně a návod pro normy funkčnosti

Souvisící ČSN

ČSN EN 60068-2-27 ed.2:2010 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí - Část 2-27: Zkoušky - Zkouška Ea a návod: Rázy

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

ČSN EN 61751:1999 (35 9281) Laserové moduly používané pro telekomunikace - Hodnocení spolehlivosti

ČSN EN 62005 soubor (35 9253) Bezporuchovost spojovacích prvků a pasivních součástí vláknové optiky

ČSN EN 60529:1993 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná 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.