

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.01 **Říjen 2011**

Desky optických obvodů –
Část 4: Normy rozhraní – Všeobecně a návod

ČSN
EN 62496- 4
35 9290

idt IEC 62496-4:2011

Optical circuit boards –
Part 4: Interface standards – General and guidance

Cartes a circuits optiques –
Partie 4: Normes d'interface – Généralités et lignes directrices

Optische Leiterplatten –
Teil 4: Schnittstellennormen – Allgemeines und Leitfaden

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62496-4:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62496-4:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma uvádí všeobecné informace o rozhraních desek optických obvodů (OCB). Zahrnuje normativní odkazy, definice a pravidla pro tvorbu a interpretaci normovaných výkresů. Norma obsahuje normativní přílohu A, která pojednává o rozhraní OCB a obsahuje některé další definice a základní pravidla pro tvorbu výkresů a informativní přílohu B, obsahující příklady OCB.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60793-1-45 zavedena v ČSN EN 60793-1-45 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-45: Měřicí metody a zkušební postupy – Průměr vidového pole

Souvisící ČSN

ČSN EN 60027 soubor (33 0100) Písmenné značky používané v elektrotechnice

ČSN IEC 50(731):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 731: Přenos optickými vlákny

ČSN EN 60695-11-5:2005 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí – Část 11-5: Zkoušky plamenem – Zkouška plamenem jehlového hořáku – Zařízení, uspořádání ověřovacích zkoušek a návod

ČSN EN 60825-1 ed. 2:2008 (36 7750) Bezpečnost laserových zařízení – Část 1: Klasifikace zařízení a požadavky

ČSN EN 60825-2 ed. 2:2005 (36 7750) Bezpečnost laserových zařízení – Část 2: Bezpečnost komunikačních systémů s optickými vlákny (OFCS)

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 IEC 61931:2001 (35 9200) Vlákenná optika – Terminologie

ČSN ISO 129-1:2005 (01 3130) Technické výkresy – Kótování a tolerování – Část 1: Všeobecná ustanovení

ČSN EN ISO 286-1:2011 (01 4201) Geometrické specifikace produktu (GPS) – ISO systém kódu pro tolerance lineárních rozměrů – Část 1: Základní tolerance, úchylnky a uložení

ČSN EN ISO 1101:2006 (01 4120) Geometrické specifikace výrobků (GPS) – Geometrické tolerování – Tolerance tvaru, orientace, umístění a házení

ČSN EN ISO 7083:1996 (01 3138) Technické výkresy – Značky pro geometrické tolerování – Tvary a rozměry

ČSN ISO 8601:2005 (97 9738) Datové prvky a formáty výměny – Výměna informací – Zobrazení data a času

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.