

**Desky optických obvodů - Norma funkčnosti -
Část 3-1: Ohebné desky optických obvodů využívající
nekonektorovaná optická skleněná vlákna**

ČSN
EN 62496-3-1
35 9290

idt IEC 62496-3-1:2009

Optical circuit boards - Performance standard -
Part 3-1: Flexible optical circuit boards using unconnectorized optical glass fibres

Cartes a circuits optiques - Norme de performance -
Partie 3-1: Cartes a circuits optiques souples utilisant des fibres optiques en silice non connectorisées

Optische Leiterplatten - Betriebsverhalten -
Teil 3-1: Flexible optische Leiterplatten mit nicht steckbaren Lichtwellenleitern für die Kategorie C -
Kontrollierte Umgebung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62496-3-1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62496-3-1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma definuje funkčnost ohebných desek optických obvodů, využívajících nekonektorovaná optická skleněná vlákna, pro řízené prostředí. Norma objasňuje požadavky na klasifikaci jakosti ohebných desek optických obvodů se začleněnými optickými skleněnými vlákny.

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 61300-3-1 zavedena v ČSN EN 61300-3-1 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-1: Zkoušení a měření – Vizuální kontrola

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

ISO 5999 zavedena v ČSN EN ISO 5999 (64 5501) Měkké lehčené polymerní materiály – Polyurethanová pěna pro použití jako nosný materiál mimo podklady pro koberce – Specifikace

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.