

**Optické vláknové aktivní součástky a zařízení - Normy pouzder
a rozhraní -
Část 15: Pouzdra diskretních laserů emitujících kolmo
k povrchu dutiny**

ČSN
EN 62148-15
35 9274

idt IEC 62148-15:2009

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards -
Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages

Composants et dispositifs actifs a fibres optiques - Normes de boîtiers et d'interface -
Partie 15: Boîtiers discrets a laser émettant par la surface

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen -
Teil 15: Einzel-Gehäuse für Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62148-15:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62148-15:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma zahrnuje specifikace fyzických rozměrů a rozhraní pro zařízení diskretních laserů emitujících kolmo k povrchu dutiny (VCSEL) v optických komunikačních a optických datových přenosových aplikacích. Záměrem normy je stanovit na zařízení VCSEL takové fyzické požadavky, které umožní mechanickou záměnu laserových zařízení nebo vysílačů vyhovujících této normě, jak na desce vodivého plošného spoje, tak podle jiných požadavků montážního panelu.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60793-2 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60793-2 (35 9213) Optická vlákna - Část 2:
Specifikace výrobku

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

IEC 61754 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61754 (35 9244) Rozhraní optických konektorů

IEC 61754-4-1 zavedena v ČSN EN 61754-4-1 (35 9244) Rozhraní optických konektorů - Část 4-1:
Druh

optických konektorů typu SC – Rozhraní zjednodušené konektorové zásuvky SC-PC

IEC 61754-20 zavedena v ČSN EN 61754-20 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 20: Druh optických konektorů typu LC

IEC 62148-1 zavedena v ČSN EN 62148-1 (35 9274) Optické vláknové aktivní součástky a zařízení – Normy pouzder a rozhraní – Část 1: Všeobecně a návod

Doporučení ITU-T G.652 nezavedeno

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

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.