ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Květen 2010**

# Optické vláknové aktivní součástky a zařízení – Normy pouzder a rozhraní – Část 16: Součásti vysílačů a přijímačů pro použití s rozhraním konektorů LC

**ČSN EN 62148-16**
35 9274

idt IEC 62148-16:2009

Fibre optic active components and devices – Package and interface standards – Part 16: Transmitter and receiver components for use with LC connector interface

Composants et dispositifs actifs a fibres optiques – Normes de boîtier et d,interface – Partie 16: Composants d,émetteurs et de récepteurs destinés a etre utilisés avec l,interface des connecteurs LC

Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte – Gehäuse- und Schnittstellennormen – Teil 16: Sende- und Empfangsmodule für Schnittstellen mit LC-Steckverbinder

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62148-16:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62148-16:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví technické podmínky pro fyzická rozhraní součástí vysílačů a přijímačů pro použití s rozhraním konektorů LC. Jedná se o fyzická rozhraní kompaktních optických podsestav pro 10 Gb/s. Záměrem normy je stanovit na optický vysílač a přijímač takové fyzické požadavky, které umožní mechanickou záměnu vysílačů a přijímačů vyhovujících této normě jak na deskách plošných spojů (PCB), tak na jiném požadovaném montážním panelu.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61754-20:2002 zavedena v ČSN EN 61754-20:2003 (35 9244) Rozhraní optických konektorů – Část 20: Druh optických konektorů typu LC (idt EN 61754-20:2002)

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 (idt EN 62148-1:2002)

IEC Guide 107:1998 nezaveden

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.