

2022

Optické vláknové aktivní součástky a zařízení – Základní zkušební
a měřicí postupy –
Část 6: Univerzální mezaninové desky
pro zkoušení a měření fotonických zařízení

ČSN
EN IEC 62150-6
35 9277

idt IEC 62150-6:2022

Fibre optic active components and devices – Test and measurement procedures –
Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices

Composants et dispositifs actifs fibroniques – Procédures d'essais de base et de mesures –
Partie 6: Cartes mezzanines universelles pour les essais et les mesures des dispositifs photoniques

Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und -Bauelemente – Prüf- und Messverfahren –
Teil 6: Universelle Mezzanine Platinen zur Prüfung und Messung von photonischen Baugruppen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62150-6:2022. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62150-6:2022. It
has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje obecný systém mezaninových desek pro podporu zkoušení a měření zařízení
založených na mikrooptických a mikrofotonických technologiích, zahrnujících mimo jiné zařízení
fotonických integrovaných obvodů (PIC).

Informativní příloha A obsahuje projekty z mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050-731 zavedena v ČSN IEC 50(731) (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník –
Kapitola 731: Přenos optickými vlákny

EN 62150-1 zavedena v ČSN EN 62150-1 (35 9277) Optické vláknové aktivní součástky a zařízení –
Zkušební a měřicí postupy – Část 1: Všeobecně a návod

IEC TR 63072-1 nezavedena

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

UPOZORNĚNÍ Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.