

2020

Desky optických obvodů - Část 4-214: Normy rozhraní - Zakončená sestava vlnovodu OCB používající jednořadové třicetidvoukanálové symetrické konektory typu PMT	ČSN EN IEC 62496-4-214 35 9290
---	--------------------------------------

idt IEC 62496-4-214:2020

Optical circuit boards -
Part 4-214: Interface standards - Terminated waveguide OCB assembly using a single-row thirty-two-channel symmetric PMT connector

Cartes a circuits optiques -
Partie 4-214: Normes d'interface - Terminaison d'un ensemble de cartes a circuits optiques a guide d'onde utilisant
un connecteur PMT symétrique de trente-deux canaux sur une seule rangée

Optische Leiterplatten -
Teil 4-214: Schnittstellen Standard - Konfektionierter OCB Wellenleiter mit einreihigem symmetrischen 32-Kanal PMT Steckverbinder

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 62496-4-214:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 62496-4-214:2020. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Norma definuje standardní rozměry rozhraní pro zakončenou sestavu vlnovodu desky optických obvodů (OCB) (dále jen „sestava“) používající jednořadové třicetidvoukanálové konektory pro polymerní vlnovody spojené se symetrickým konektorem PMT.

Norma obsahuje informativní přílohu A, která uvádí rozměry příkladu součástí sestavy a informativní přílohu B udávající rozměry příkladu jednořadové třicetidvoukanálové ferule MT.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62496-1 zavedena v ČSN EN 62496-1 (35 9290) Desky optických obvodů - Část 1: Všeobecně

IEC 62496-4 zavedena v ČSN EN 62496-4 (35 9290) Desky optických obvodů - Část 4: Normy

rozhraní - Všeobecně a návod

Souvisící ČSN

ČSN EN 61754-5 ed. 2 (35 9244) Rozhraní optických konektorů - Část 5: Druh optických konektorů typu MT

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ 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).

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny a definice podle IEC 62496-1 a IEC 62496-4.

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.