

	<p>Optická vlákna - Část 1 - 41: Měřicí metody a zkušební postupy - ©ířka pásma</p>	<p>ČSN EN 60793-1- 41 35 9213</p>
---	---	--

idt IEC 60793-1- 41:2001

Optical fibres - Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth

Fibres optiques - Partie 1-41: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Largeur de bande

Lichtwellenleiter - Teil 1-41: Messmethoden und Prüfverfahren - Bandbreite

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 60793-1-41:2002 Optická vlákna - Část 1-41: Měřicí metody a zkušební postupy - ©ířka pásma, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 60793-1-41:2001, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 60793-1-41 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 60793-1-41:2002 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 60793-1-41:2002 Optical fibres - Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth, which is the complete und unchanged adoption of the IEC 60793-1-41:2001, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 60793-1-41 without any modification. The European Standard EN 60793-1-41:2002 has the status of a Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Norma prezentuje metodu měření šířky pásma mnohovidových vláken kategorie A1. Definuje celkovou šířku pásma a popisuje dvě metody jejího měření, a to metodu impulzní (metoda A) a metodu frekvenční odezvy (metoda B). Pro stanovené metodiky uvádí základní požadavky na nezbytné přístrojové vybavení (podmínky buzení vlákna, zdroj záření, detektor a stahovač plášťových vidů) a na přípravu vzorku vlákna pro měření. Uvádí postup zkoušky, její vyhodnocení a také specifikuje výsledek měření a informace, které mají být uváděny v měřicích protokolech. Výpočet šířky pásma je obsahem dvou normativních příloh A a B. Příloha A je pro impulzní metodu a příloha B pro metodu frekvenční odezvy. EN má 2 strany anglického textu a původní IEC norma má 25 stran anglického a francouzského textu.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují články 4.11 a 4.12 ČSN EN 188000 z března 1997.

© Český normalizační institut,
2002

65217

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

-- Vynechaný text --