ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.10 **Srpen**
2002

	Optická vlákna - Část 1 - 42: Měřící metody a zkušební postupy - Chromatická disperze	ČSN EN 60793-1- 42 35 9213

idt IEC 60793-1- 42:2001

Optical fibres - Part 1-42: Measurement methods and test procedures - Chromatic dispersion

Fibres optiques - Partie 1-42: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Disperision chromatique

Lichtwellenleiter - Teil 1-42: Messmethoden und Prüfverfahren - Chromatische Dispersion

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 60793-1-42:2002 Optická vlákna - Část 1-42: Měřicí metody a zkušební postupy - Chromatická disperze, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 60793-1-42:2001, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 60793-1-42 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 60793-1-42:2002 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 60793-1-42:2002 Optical fibres - Part 1-42: Measurement methods and test procedures - Chromatic dispersion, which is the complete und unchanged adoption of the IEC 60793-1-42:2001, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 60793-1-42 without any modification. The European Standard EN 60793-1-42:2002 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 čtyři metody měření chromatické disperze jednovidových a gradientních mnohovidových optických vláken. Popisuje podmínky buzení měřeného vlákna a požadavky na zkoušené vzorky. Specifikuje informace, které mají být uváděny v měřicích protokolech. Jednotlivé metody měření chromatické disperze jsou popsané v normativních přílohách A, B, C a D. Příloha A popisuje postup měření metodou A - fázového posuvu, příloha B popisuje metodu B - spektrálního skupinového zpoždění, příloha C metodu C - diferenciálního fázového posuvu a příloha D metodu D - interferometrickou. EN má 3 strany anglického textu a původní norma IEC má 65 stran anglického a francouzského textu.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují články 4.15 a 4.16 ČSN EN 188000 z března 1997.

© Český normalizační institut,
2002
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65304

-- Vynechaný text --