

**Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-50: Zkoušení a měření - Přeslech v optických prostorových přepínačích**

**ČSN**  
**EN 61300-3-50**  
35 9252

idt IEC 61300-3-50:2013

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -  
Part 3-50: Examinations and measurements - Crosstalk for optical spatial switches

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures -  
Partie 3-50: Examens et mesures - Diaphonie relative aux commutateurs spatiaux optiques

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren -  
Teil 3-50: Untersuchungen und Messungen - Übersprechen bei räumlichen Umschaltern für Lichtwellenleiter

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-50:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-50:2013. It has the same status as the official version.

## Anotace obsahu

Norma popisuje postupy pro měření přeslechu optických signálů mezi branami mnohobranového optického vláknového prostorového přepínače  $M \times N$  ( $M$  vstupních bran a  $N$  výstupních bran). Přeslech se definuje jako poměr optického výkonu na výstupní bráně, který přichází z nepřípojené vstupní brány, k optickému výkonu na výstupní bráně, který přichází z připojené vstupní brány.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných dokumentech

IEC 61300-1 zavedena v ČSN EN 61300-1 ed. 3 (35 9250) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 1: Všeobecně a návod

IEC 61300-3-2 zavedena v ČSN EN 61300-3-2 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-2: Zkoušení a měření - Polarizační

závislost útlumu jednovlákenných optických vláknových zařízení

Souvisící ČSN

ČSN EN 62074-1 (35 9285) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Optická vláknová zařízení WDM – Část 1: Kmenová specifikace

ČSN EN 61300-3-29 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 3-29: Zkoušení a měření – Měřicí metody pro stanovení amplitudy spektrální přenosové funkce součástek DWDM

ČSN EN 60876-1 ed. 2 (35 9246) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Optické vláknové prostorové přepínače – Část 1: Kmenová specifikace

Vypracování normy

Zpracovatel: MASCHKE Brno, IČ 64282431, Doc. Ing. Jan Maschke, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná 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.