

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – EN 61300-3-21  
Část 3-21: Zkoušení a měření – Doba přepnutí

ČSN

EN 61300-3-21

ed. 2

35 9252

idt IEC 61300-3-21:2014

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures –

Part 3-21: Examinations and measurements – Switching time

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques – Procédures fondamentales d,essais et de mesures –

Partie 3-21: Examens et mesures – Temps de commutation

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren –

Teil 3-21: Untersuchungen und Messungen – Schaltzeit

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61300-3-21:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61300-3-21:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-12-18 se nahrazuje ČSN EN 61300-3-21 (35 9252) z února 1999, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma popisuje metodu měření doby přepnutí a souvisejících výkonnostních parametrů optických přepínačů,

pokud je zavedena nebo odstraněna ovládací energie potřebná ke změně stavu přepínače.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61300-3-21:2015 dovoleno do 2018-12-18 používat dosud platnou ČSN EN 61300-3-21 (35 9252) z února 1999.

Změny proti předchozí normě

Tato norma představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání s předchozí normou:

- a. odstraněna „doba zákmitů“ z názvu normy;
- b. aktualizovány a uspořádány definice s normou IEC 60876-1;
- c. zobecnění detekčního zařízení mimo osciloskop.

#### 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 61300-3-4 zavedena v ČSN EN 61300-3-4 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-4: Zkoušení a měření - Útlum

#### Souvisící ČSN

ČSN EN 60876-1 ed. 3 (35 9246) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Optické vláknové prostorové přepínače - Část 1: Kmenová specifikace

#### 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).

#### Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.