

	Optické vláknové zesilovače - Základní specifikace - Část 3: Zkušební metody parametrů šumového čísla	ČSN EN 61290-3 35 9271
---	---	--

idt IEC 61290-3:2000

Optical fibre amplifiers -
Basic specification -
Part 3: Test methods for noise figure parameters

Amplificateurs à fibres optiques -
Spécification de base -
Partie 3: Méthodes d'essai des paramètres du facteur de bruit

Lichtwellenleiter-Verstärker -
Grundspezifikation -
Teil 3: Prüfverfahren für Rauschzahlparameter

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 61290-3:2000 Optické vláknové zesilovače - Základní specifikace - Část 3: Zkušební metody parametrů šumového čísla, která je plným a nezměněným převzetím IEC 61290-3:2000, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 61290-3 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 61290-3:2000 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 61290-3:2000 Optical fibre amplifiers - Basic specification - Part 3: Test methods for noise figure parameters, which is the complete and unchanged adoption of the IEC 61290-3:2000, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 61290-3 without any modification. The European Standard EN 61290-3:2000 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 definuje složky šumového čísla optických vláknových zesilovačů: výstřelový šum signálu, výstřelový šum zesílené spontánní emise, směšovací šum signál - zesílená spontánní emise a směšovací šum spektrálních složek zesílené spontánní emise. Norma charakterizuje dvě základní

metody obecně používané k jejich měření: metodu analyzátoru optického spektra k určení zisku a spektrální hustoty výkonu zesílené spontánní emise a metodu analyzátoru elektrického spektra detekovaného optického signálu. Mezinárodní norma má 21 stran anglického a francouzského textu, evropská norma má 3 strany anglického textu.

© Český normalizační institut, 2001

61251

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

-- Vynechaný text --