

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.040.20; 33.120.10 **Srpen 2013**

Pasivní vysokofrekvenční a mikrovlnné součástky, měření intermodulační úrovně - Část 2: Měření pasivní intermodulace v sestavách koaxiálních kabelů

ČSN
EN 62037-2
34 7705

idt IEC 62037-2:2012

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement -
Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies

Dispositifs RF et a micro-ondes passifs, mesure du niveau d,intermodulation -
Partie 2: Mesure de l,intermodulation passive dans les cordons coaxiaux

Passive HF- und Mikrowellenbauteile, Messung des Intermodulationspegels -
Teil 2: Messung der passiven Intermodulation in konfektionierten Koaxialkabeln

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62037-2:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62037-2:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje postup pro měření úrovně pasivní intermodulace vytvářené sestavami koaxiálních kabelů. Tato zkušební metoda je vhodná pro propojovací kabely, tj. sestavy kabelů určené k zajištění pružnosti rozhraní mezi tuhými zařízeními.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Touto normou bude spolu s ostatními částmi souboru ČSN EN 62037 nahrazena ČSN EN 62037 (34 7705) z července 2000. ČSN EN 62037 bude zrušena až po vydání všech částí souboru ČSN EN 62037.

Změny proti předchozí normě

Na rozdíl od předchozí souhrnné normy je tato norma jednou z částí souboru, který se zabývá měřením intermodulační úrovně v jednotlivých typech pasivních součástek. Tato norma je technickou revizí předchozí normy.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62037-1:2012 zavedena v ČSN EN 62037-1:2013 (34 7705) Pasivní vysokofrekvenční a mikrovlnné součástky, měření intermodulační úrovně – Část 1: Obecné požadavky a měřicí metody

Informativní údaje z EN 62037-2:2013

Text dokumentu 46/408/FDIS, budoucího 1. vydání IEC 62037-2, vypracovaný IEC/TC 46 *Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 62037-2:2013.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení k přímému používání
jako normy národní (dop) 2013-09-12
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2015-12-12

Tento dokument částečně nahrazuje EN 62037:1999.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Text mezinárodní normy IEC 62037-2:2012 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Informativní údaje z IEC 62037-2:2012

Mezinárodní normu IEC 62037-2 vypracovala IEC/TC 46 *Kabely, vodiče, vlnovody, vysokofrekvenční konektory, vysokofrekvenční a mikrovlnné pasivní součástky a příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
46/408/FDIS	46/420/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 62037 se společným názvem *Pasivní vysokofrekvenční a mikrovlnné součástky, měření intermodulační úrovně* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.