

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.220.10 **Duben 2011**

Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření - Část 21-1: Zkoušky vf odporu - Zkouška 21a: Paralelní vf odpor

ČSN
EN 60512-21-1
35 4055

idt IEC 60512-21-1:2010

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements -
Part 21-1: R.F. resistance tests -
Test 21a: R.F. shunt resistance

Connecteurs pour équipements électroniques - Essais et mesures -
Partie 21-1: Essais de résistance aux fréquences radioélectriques -
Essai 21a: Résistance parallèle aux fréquences radioélectriques

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren -
Teil 21-1: Prüfungen der HF-Güte -
Prüfung 21a: HF-Dämpfungswiderstand

Tato norma přejímá anglickou verzi normy EN 60512-21-1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60512-21-1:2010. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-07-01 se nahrazuje text kapitoly 11 ČSN IEC 512-9 (35 4055) z května 1994, který do uvedeného data platí společně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato Část souboru, pokud to je požadováno v předmětové specifikaci, je používána pro zkoušení konektorů v rozsahu působnosti IEC TC 48. Může být rovněž použita pro obdobná zařízení, je-li to předepsáno v předmětové specifikaci. Účelem této normy je definovat standardní zkušební metodu k určení hodnoty paralelního vf odporu, který snižuje činitel jakosti L/C obvodu, k němuž je paralelně připojen konektor. Tato hodnota je vyjádřena jako paralelní tlumící odpor.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2013-07-01 text kapitoly 11 ČSN IEC 512-9 (35 4055)

z května 1994, v souladu s předmluvou k EN 60512-21-1:2010.

Informativní údaje z IEC 60512-21-1:2010

Tato mezinárodní norma byla připravena subkomisí SC 48B: Konektory, technické komise IEC 48: Elektromechanické součásti a mechanické konstrukce elektronických zařízení.

Tato norma ruší a nahrazuje zkoušku 21a z IEC 60512-9 vydanou v roce 1992. Struktura souboru IEC 60512 je vysvětlena v IEC 60512-1-100.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/2151/FDIS	48B/2186/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce. Tato norma byla navržena v souladu se směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech Částí souboru IEC 60512 pod všeobecným názvem *Konektory pro elektronická zařízení - Zkoušky a měření* lze najít na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude norma buď:

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

Vypracování normy

Zpracovatel: TESLA Jihlava, a. s., IČ 46347518, Ing. Jiří Pavlů

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

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