

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.200; 33.100.20 **Duben 2013**

Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti - Část 8: Měření odolnosti proti vyzařování - Metoda IC s páskovým vedením

ČSN
EN 62132-8
35 8798

idt IEC 62132-8:2012

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity -
Part 8: Measurement of radiated immunity - IC stripline method

Circuits intégrés - Mesure de l'immunité électromagnétique -
Partie 8: Mesure de l'immunité rayonnée - Méthode de la ligne TEM a plaques pour circuit intégré

Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit -
Teil 8: Messung der Störfestigkeit bei Einstrahlungen - IC-Streifenleiterverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62132-8:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62132-8:2012. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje metody měření odolnosti integrovaného obvodu (IC) vůči radiovým kmitočtům (RF) vyzařovaným elektromagnetickým rušením v rozsahu kmitočetů od 150 kHz do 3GHz.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60050 (soubor) zaveden v souboru ČSN IEC 60050 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník

IEC 61000-4-20:2010 zavedena v ČSN EN 61000-4-20 ed. 2:2011 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-20: Zkušební a měřicí technika - Zkoušky emise a odolnosti ve vlnovodech s příčným elektromagnetickým polem (TEM)

IEC 62132-1:2006 zavedena v ČSN EN 62132-1:2006 (35 8798) Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti, 150 kHz až 1 GHz - Část 1: Všeobecné podmínky a definice

Vypracování normy

Zpracovatel: VUT FEKT Brno, IČ 00216305, Doc. Ing. Josef Šandera, Ph.D.

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

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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