

2017

Integrované obvody - Hodnocení EMC vysílačů-přijímačů -  
Část 2: Vysílače-přijímače LIN

ČSN  
EN 62228-2

35 8798

idt IEC 62228-2:2016

Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers -  
Part 2: LIN transceivers

Circuits intégrés - Évaluation de la CEM des émetteurs-récepteurs -  
Partie 2: Émetteurs-récepteurs LIN

Integrierte Schaltungen - Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-  
Empfangsgeräten -  
Teil 2: LIN-Sende-Empfangsgeräte

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62228-2:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62228-2:2017. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje zkušební a měřicí metody pro hodnocení EMC IO vysílačů-přijímačů LIN v síťových podmínkách. Definuje uspořádání zkoušky, zkušební podmínky, zkušební signály, kritéria poruch, zkušební postupy, zkušební nastavení a zkušební desky. Je vhodná pro IO standardních vysílačů-přijímačů LIN a IO se zabudovaným vysílačem-přijímačem LIN. Norma pokrývá: emise RF rušení, odolnost proti RF rušení, odolnost proti impulzům a odolnost proti elektrostatickým výbojům.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61967-1 zavedena v ČSN EN 61967-1 (35 8798) Integrované obvody - Měření elektromagnetických emisí, 150 kHz až 1 GHz - Část 1: Všeobecné podmínky a definice

IEC 61967-4 zavedena v ČSN EN 61967-4 (35 8798) Integrované obvody - Měření elektromagnetických emisí, 150 kHz až 1 GHz - Část 4: Měření emisí šířených vedením - Metoda s přímou vazbou 1 ?/150 ?

IEC 62132-1 zavedena v ČSN EN 62132-1 ed. 2 (35 8798) Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti - Část 1: Obecné podmínky a definice

IEC 62132-4 zavedena v ČSN EN 62132-4 (35 8798) Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti, 150 kHz až 1 GHz - Část 4: Metoda přímé injekce RF výkonu

IEC 62215-3 zavedena v ČSN EN 62215-3 (35 8792) Integrované obvody - Měření impulzní odolnosti - Část 3: Nesynchronní přechodová injekční metoda

ISO 7637-2 dosud nezavedena

ISO 10605 dosud nezavedena

ISO 17987-6 dosud nezavedena

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

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

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.**