

**Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály  
a interaktivní služby -  
Část 3-1: Metody měření nelinearity pro plně  
digitální kanál zatížený DVB-C signály**

**ČSN**  
**EN 60728-3-1**  
36 7211

idt IEC 60728-3-1:2012

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services -  
Part 3-1: Methods of measurement of non-linearity for full digital channel load with DVB-C signals

Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et  
services interactifs -  
Partie 3-1: Méthodes de mesure de la non-linéarité pour une charge faite seulement de porteuses en  
modulation numérique  
avec des signaux DVB-C

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste -  
Teil 3-1: Messverfahren für die Nichtlinearität bei voller digitaler Kanallast mit DVB-C-Signalen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60728-3-1:2012. Má stejný status jako  
oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60728-3-1:2012. It has  
the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma se vztahuje na metody měření nelinearity pro kabelové sítě, které přenášejí pouze  
digitálně modulované televizní signály, rozhlasové signály a signály pro interaktivní služby. Tyto  
metody počítají se specifickou formou signálu a chování digitálně modulovaných signálů, které se liší  
od analogově vysílaných signálů představovanými převážně existencí diskretních nosných signálů.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60728-3 zavedena v ČSN EN 60728-3 (36 7211) Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály  
a interaktivní služby - Část 3: Aktivní širokopásmové díly pro koaxiální kabelové sítě

ISO/IEC 13818-1:2007 nezavedena

Informativní údaje z IEC 60728-3-1:2012

Mezinárodní normu IEC 60728-3-1 vypracovala technická skupina 5 *Kabelové sítě pro televizní signály, zvukové signály a interaktivní služby* IEC/TC 100 *Audio, video a multimediální systémy a zařízení*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
100/1969/FDIS	100/2006/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 60728 se společným názvem *Kabelové sítě pro televizní a rozhlasové signály a interaktivní služby* 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.

Vysvětlivky k textu této normy

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

Vypracování normy

Zpracovatel: JANATA electronics, IČ 48571580, Ing. Milan Janata

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

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