

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.160.25; 33.170 **Listopad 2013**

Přijímače pozemního multimediálního vysílání (T-DMB) - Část 3: Společné rozhraní aplikačních programů

ČSN
EN 62516-3
36 7511

idt IEC 62516-3:2013

Terrestrial digital multimedia broadcasting (T-DMB) receivers -
Part 3: Common API

Récepteurs pour diffusion multimédia numérique terrestre (T-DMB) -
Partie 3: API commune

Empfänger für terrestrischen Multimedialdigitalrundfunk (T-DMB) -
Teil 3: Allgemeine API

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62516-3:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62516-3:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje společné rozhraní aplikačního programu (API). Poskytuje platformu softwaru, která, je-li kombinována s T-DMB O/S, tvoří pro aplikační programy univerzální rozhraní. Toto rozhraní dovoluje, aby aplikační programy byly napsány takovým způsobem, aby běžely na libovolném T-DMB přijímači, jak popisuje IEC 62516-1:2009 a IEC 62516-2:2011, bez ohledu na jeho výrobce.

Tato norma také definuje softwarové prostředí, které dovoluje, aby aplikační programy byly interoperabilní na jednom přijímači pomocí sdílení pevných prostředků přijímače, a poskytuje to soubor rozhraní, které aplikační programové prostředky T-DMB a specifický software ASIC používají.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62516-1:2009 zavedena v ČSN EN 62516-1:2010 (36 7511) Přijímače pozemního multimediálního vysílání (T-DMB) - Část 1: Základní požadavky

IEC 62516-2:2011 zavedena v ČSN EN 62516-2:2012 (36 7511) Přijímače pozemního multimediálního vysílání (T-DMB) - Část 2: Interaktivní datové služby využívající BIFS

ETSI EN 300 401 v1.3.3 zavedena v ČSN EN 300 401 v1.3.3 (87 9008) Systémy rozhlasového vysílání – Digitální rozhlasové vysílání (DAB) pro pohyblivé, přenosné a pevné přijímače

Informativní údaje z IEC 62516-3:2013

Mezinárodní normu IEC 62516-3 vypracovala technická komise IEC/TC 100 *Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení*, TA 1: *Koncová zařízení pro zvuk, obraz a datové služby a obsah*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV	Zpráva o hlasování
100/2020/CDV	100/2110/RVC

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 62516, pod společným názvem *Přijímače pozemního multimediálního vysílání (T-DMB)*, 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: Ing. Jiří Šplíchal – SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

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.