

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.160.30; 33.170 **Leden 2011**

**Digitální zvuk - Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958 -
Část 11: MPEG-4 AAC a jeho rozšíření v LATM/LOAS**

ČSN
EN 61937-11
36 7552

idt IEC 61937-11:2010

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -
Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in LATM/LOAS

Audionumérique - Interface pour les flux de bits audio a codage MIC non linéaire conformément a la
CEI 60958 -
Partie 11: MPEG-4 AAC et ses extensions en LATM/LOAS

Digitalton - Schnittstelle für nichtlinear-PCM-codierte Audio-Bitströme unter Verwendung von IEC
60958 -
Teil 11: MPEG-4-AAC und dessen Erweiterungen in LATM/LOAS

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61937-11:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61937-11:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje metodu přenosu bitového toku nelineární PCM kódovaného podle formátu MPEG-4 AAC a jeho rozšíření a replikace spektrálního pásma, parametrického sterea a MPEG Surround rámovaném v MPEG-4 LATM/LOAS.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60958 soubor zaveden v souboru ČSN EN 60958 (36 8308) Digitální zvukové rozhraní

IEC 61937-1 zavedena v ČSN EN 61937-1 ed. 2 (36 7552) Digitální zvuk - Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958 - Část 1: Všeobecně

IEC 61937-2 zavedena v ČSN EN 61937-2 ed. 2 (36 7552) Digitální zvuk - Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958 - Část 2: Informace o burstu

ISO/IEC 14496-3:2009 nezavedena

Informativní údaje z IEC 61937-11:2010

Mezinárodní norma IEC 61937-11 byla připravena technickou komisí IEC TC 100: Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení, TA 4: Digitální systémové rozhraní a protokoly.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
100/1491/CDV	100/1580/RVC

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí řady IEC 61937, pod společným názvem *Digitální zvuk – Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958*, je možno nalézt na webové stránce IEC.

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

- znovu potvrzena, • zrušena, • nahrazena revidovaným vydáním, nebo • změněna.

Související ČSN

ČSN EN 61937 soubor (36 7552) Digitální zvuk - Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958

ČSN EN 61937-6 ed. 2:2007 (36 7552) Digitální zvuk – Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958 – Část 6: Nelineární bitový tok PCM podle zvukových formátů MPEG-2 AAC a MPEG-4 AAC

ČSN EN ISO/IEC 13818-1:1997 (36 9140) Informační technologie – Obecné kódování pohyblivých obrazů a doprovodné zvukové informace – Část 1: Systémy

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Šplíchal - SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika

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

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