

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.160.30; 35.240.99 **Prosinec 2011**

**Digitální zvuk – Rozhraní pro zvukový bitový tok kódovaný nelineární PCM používající IEC 60958 –
Část 10: Bitový tok nelineární PCM podle MPEG-4 formátu bezztrátového kódování (ALS)**

ČSN
EN 61937-10
36 7552

idt IEC 61937-10:2011

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 –
Part 10: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG-4 audio lossless coding (ALS) format

Audionumérique – Interface pour les flux de bits audio a codage MIC non linéaire conformément a la
CEI 60958 –

Partie 10: Flux de bits a codage MIC non-linéaire selon le format MPEG-4 Audio sans perte (Audio
Lossless Coding - ALS)

Digitalton – Schnittstelle für nichtlinear-PCM-codierte Audio-Bitströme unter Verwendung von IEC
60958 –

Teil 10: Nichtlineare PCM Bitströme entsprechend dem Format MPEG-4 ALS (verlustfreie
Audiodatenkompression)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61937-10:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61937-10:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje metodu přenosu bitového toku nelineární PCM kódovaného podle formátu MPEG-4 formát bezztrátového kódování (ALS).

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

IEC 61937-1 zavedena v ČSN EN 61937-1 ed. 2 (36 8308) 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

Souvisící ČSN

ČSN EN 60958-3 ed. 2 (36 8308) Digitální zvukové rozhraní – Část 3: Zařízení pro neprofesionální aplikace

Informativní údaje z IEC 61937-10:2011

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

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

CDV	Zpráva o hlasování
100/1733/CDV	100/1808/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.

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.