

Digitální zvuk - Digitální rozhraní vstup-výstup - Přenos digitálního zvuku sítěmi s asynchronním přenosovým módem (ATM)

ČSN
EN 62365
ed. 2
36 8633

idt IEC 62365:2009

Digital audio – Digital input-output interfacing – Transmission of digital audio over asynchronous transfer mode (ATM) networks

Audionumérique – Interface numérique d'entrée-sortie – Transmission de l'audionumérique sur les réseaux a mode de transfert asynchrone (ATM)

Digitalton – Digitale Ein-/Ausgangsschnittstellen – Übertragung von Digitalton über ATM-Netzwerke

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62365:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard implements the English version of the European Standard EN 62365:2009. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-06-01 se nahrazuje ČSN EN 62365 (36 8633) z dubna 2006, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje prostředky pro přenos více kanálů zvuku s lineární pulsní modulací nebo formátu

IEC 60958-4 přes vrstvu služby ATM odpovídající Doporučení ITU-T I.150. Norma zahrnuje prostředky pro přenos mezi skupinami, informace týkající se digitálního zvukového signálu, je-li nastaveno volání zvuku přes ATM síť. Norma nespecifikuje fyzické rozhraní sítě.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2012-06-01 dosud platná ČSN EN 62365 (36 8633) z dubna 2006, v souladu s předmluvou k EN 62365:2009.

Změny proti předchozím normám

Byl vypuštěn druhý, třetí a čtvrtý formát 4:3. Byla vypuštěna tabulka 2 a ostatní tabulky byly přečíslovány a celý článek byl přeformátován,

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60958-1 zavedena v ČSN EN 60958-1 ed. 3 (36 8308) Digitální zvukové rozhraní – Část 1: Všeobecně (idt EN 60958-1:2008)

IEC 60958-4 zavedena v ČSN EN 60958-4 ed. 2 (36 8308) Digitální zvukové rozhraní – Část 4: Profesionální aplikace (TA4) (idt 60958-4:2003)

ITU-T Doporučení I.150 nezavedeno

ITU-T Doporučení I.363.5 nezavedeno

ITU-T Doporučení Q.2931 nezavedeno

Informativní údaje z IEC 62365:2009

Mezinárodní norma IEC 62365 byla připravena IEC TC 100 Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení, TA4: Digitální systémová rozhraní a protokoly.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
100/1517/FDIS	100/1550/RVD

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

Tato publikace byla vypracována podle Směrnice ISO/IEC, Část 2.

Hlavní změny oproti předchozímu vydání z r. 2004 jsou následující:

- Druhý, třetí a čtvrtý požadovaný formát v 4.3 byl odstraněn.
- 4.3 byl přeformátován, byla vypuštěna Tabulka 2 a další tabulky byly přečíslovány.

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

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

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