

Audionumérique**Interface pour les flux de bits audio à codage MIC non linéaire conformément à la CEI 60958****Partie 2 : Salve d'informations**

E : Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 2: Burst-info

D : Digitalton - Schnittstelle für nichtlinear-PCM-codierte Audio-Bitströme unter Verwendung von IEC 60958 - Teil 2: Block-Information

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'afnor le 5 décembre 2004 pour prendre effet à compter du 5 janvier 2005.

Correspondance

La norme européenne EN 61937-2:2003 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la publication CEI 61937-2:2003 qui n'existe actuellement qu'en version anglaise (voir avant-propos national).

Analyse

Le présent document décrit comment l'interface est utilisée pour acheminer les flux audio non linéaire encodés PCM.

dow : 2006-10-01

Descripteurs

Enregistrement sonore, enregistrement numérique, interconnexion d'appareils, interface, codage, format, transfert de données, mode de transmission de données.

Modifications**Corrections**

AVANT-PROPOS NATIONAL

Le corps du présent document est composé du texte intégral de la norme européenne EN 61937-2:2003 en reprenant le texte de la publication CEI 61937-2:2003. La nature de ce document n'a pas permis d'en faire une traduction complète. Seul le domaine d'application a été traduit.

La CEI 60958 spécifie une interface largement utilisée pour les équipements audionumériques possédant deux voies audio PCM linéaires. La présente partie de la CEI 61937 décrit comment l'interface est utilisée pour acheminer les flux audio non linéaire encodés PCM.

Les modifications du CENELEC (dans le présent document l'annexe ZA uniquement) sont signalées par un trait vertical dans la marge gauche du texte.

Après consultation de son Conseil d'Administration et enquête probatoire, l'Union technique de l'Électricité et de la Communication s'est abstenue au CENELEC sur le projet de EN le 9 avril 2003.

Correspondance entre les documents internationaux cités en référence et les documents CENELEC et/ou français à appliquer

| Document international cité en référence | Document correspondant | |
|---|--------------------------|--|
| | CENELEC (EN ou HD) | français (NF ou UTE) |
| CEI 60958 Séries | EN 60958 Séries | NF EN 60958 Séries (C 97-001-x) |
| CEI 61937 Série | EN 61937 Série | NF EN 61937 Série (C 97-002-x) |
| ISO/CEI 111723 (1993) | EN ISO/CEI 111723 (1995) | NF EN ISO/CEI 111723 (1995) (Z 75-003-3) |
| <p><i>Note : Les documents de la classe C sont en vente à l'Union technique de l'Électricité et de la Communication - BP 23 - 92262 Fontenay-aux-Roses cedex - Tél. : 01 40 93 62 00 ainsi qu'au service diffusion de l'Association française de normalisation - 11, rue Francis de Pressensé - 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex - Tél. : 01 41 62 80 00.</i></p> <p><i>Les documents de la classe Z sont en vente à afnor.</i></p> <p><i>Les documents CEI sont en vente à l'UTE.</i></p> | | |

EUROPEAN STANDARD

EN 61937-2

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

October 2003

ICS 33.160.30

English version

Digital audio
Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams
applying IEC 60958
Part 2: Burst-info
(IEC 61937-2:2003)

Audionumérique -
Interface pour les flux de bits audio
à codage MIC non linéaire
conformément à la CEI 60958
Partie 2: Sa ve d'informations
(CEI 61937-2:2003)

Digitale Ton -
Schnittstelle für nicht linear-PCM-
codierte Audio-Bitströme unter
Verwendung
von IEC 60958
Teil 2: Block-Information
(IEC 61937-2:2003)

This European Standard was approved by CENELEC on 2003-10-01. CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CENELEC member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CENELEC

European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brussels