
norme européenne

NF EN 60958-3

Décembre 2006

norme française

Indice de classement : C 97-001-3

ICS : 33.160.01

Interface audionumérique

Partie 3 : Applications grand public

E : Digital audio interface - Part 3: Consumer applications

D : Digitalton-Schnittstelle - Teil 3: Allgemeingebrauch

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 20 novembre 2006 pour prendre effet à compter du 20 décembre 2006.

Remplace la norme homologuée NF EN 60958-3 de novembre 2004 qui reste valable jusqu'en octobre 2009.

Correspondance

La norme européenne EN 60958-3:2006 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la publication CEI 60958-3:2006 qui n'existe actuellement qu'en version anglaise (voir avant-propos national).

Analyse

Le présent document spécifie la partie « application grand public » de l'interface d'interconnexion des équipements audios numériques définis dans la norme CEI 60958-1.

A noter que lorsqu'elle est utilisée dans un environnement de traitement numérique grand public, cette interface est d'abord destinée à supporter des programmes stéréophoniques, avec un échantillonnage de 20 bits, une extension jusqu'à 24 bits étant possible.

Descripteurs

Enregistrement sonore, signal numérique, appareil d'enregistrement, interconnexion d'appareils, interface, format, structure, caractéristique, exigence.

Modifications

Par rapport au document remplacé, adoption de la nouvelle norme européenne.

Corrections

éditée et diffusée par l'Union Technique de l'Electricité (UTE) – Tour Chantecoq – 5, rue Chantecoq – 92808 Puteaux Cedex
Tél. : + 33 (0) 1 49 07 62 00 – Télécopie : + 33 (0) 1 47 78 73 51 – Courriel : ute@ute.asso.fr – Internet : <http://www.ute-fr.com/>
diffusée également par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) – 11, avenue Francis de Pressensé – 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex – Tél. : 01 41 62 80 00

AVANT-PROPOS NATIONAL

Le corps du présent document se compose du texte intégral de la norme européenne EN 60958-3:2006 en reprenant le texte de la publication CEI 60958-3:2006. La nature de ce document n'a pas permis d'en faire une traduction complète, seul le domaine d'application a été traduit.

1. Domaine d'application

Le présent document spécifie la partie « application grand public » de l'interface d'interconnexion des équipements audios numériques définis dans la norme CEI 60958-1.

NOTE : Lorsqu'elle est utilisée dans un environnement de traitement numérique grand public, cette interface est d'abord destinée à supporter des programmes stéréophoniques, avec un échantillonnage de 20 bits, une extension jusqu'à 24 bits étant possible.

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

Cette Norme Française fait référence à des Normes internationales. Quand une Norme internationale citée en référence a été entérinée comme Norme Européenne, ou bien quand une norme d'origine européenne existe, la Norme Française issue de cette Norme Européenne est applicable à la place de la Norme internationale.

L'Union Technique de l'Électricité a voté favorablement au CENELEC sur le projet de EN 60958-3, le 1^{er} septembre 2006.

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 60908 (1999) | EN 60908 (1999) | NF EN 60908 (1999) (C 97-132) |
| CEI 60958-1 (2004) | EN 60958-1 (2004) | NF EN 60958-1 (2005) (C 97-001-1) |
| CEI 61119-1 (1992) | EN 61119-1 (1994) | NF EN 61119-1 (1994) (C 97-170-1) |
| CEI 61119-6 (1992) | EN 61119-6 (1994) | NF EN 61119-6 (1994) (C 97-170-6) |

Note : Les documents de la classe C sont en vente à l'Union Technique de l'Électricité – Tour Chantecoq – 5, rue Chantecoq – 92808 Puteaux Cedex – Tél. : 01 49 07 62 00 – ainsi qu'au service diffusion de l'Association française de normalisation – 11, avenue Francis de Pressensé – 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex – Tél. : 01 41 62 80 00.

Les documents CEI sont en vente à l'UTE.

English version

Digital audio interface
Part 3: Consumer applications
(IEC 60958-3:2006)

Interface audionumérique
Partie 3: Applications grand public
(CEI 60958-3:2006)

Digitalton-Schnittstelle
Teil 3: Allgemeingebrauch
(IEC 60958-3:2006)

This European Standard was approved by CENELEC on 2006-10-01. 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 two official versions (English, 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, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the 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