

# INTERNATIONAL STANDARD

# NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 1  
AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD

Consumer audio/video equipment – Digital interface –  
Part 8: Transmission of ITU-R BT.601 style digital video data

Matériel audio/vidéo grand public – Interface numérique –  
Partie 8: Transmission de données vidéonumériques de style UIT-R BT.601

[IEC 61883-8:2008/AMD1:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fddb8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fddb8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014>



**THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED**  
**Copyright © 2014 IEC, Geneva, Switzerland**

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Secretariat  
3, rue de Varembé  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11  
[info@iec.ch](mailto:info@iec.ch)  
[www.iec.ch](http://www.iec.ch)

#### About the IEC

The International Electrotechnical Commission (IEC) is the leading global organization that prepares and publishes International Standards for all electrical, electronic and related technologies.

#### About IEC publications

The technical content of IEC publications is kept under constant review by the IEC. Please make sure that you have the latest edition, a corrigendum or an amendment might have been published.

#### IEC publications search - [webstore.iec.ch/advsearchform](http://webstore.iec.ch/advsearchform)

The advanced search enables to find IEC publications by a variety of criteria (reference number, text, technical committee, ...). It also gives information on projects, replaced and withdrawn publications.

#### IEC Products & Services Portal - [products.iec.ch](http://products.iec.ch)

Discover our powerful search engine and read freely all the publications previews. With a subscription you will always have access to up to date content tailored to your needs.

#### IEC Just Published - [webstore.iec.ch/justpublished](http://webstore.iec.ch/justpublished)

Stay up to date on all new IEC publications. Just Published details all new publications released. Available online and once a month by email.

#### Electropedia - [www.electropedia.org](http://www.electropedia.org)

The world's leading online dictionary on electrotechnology, containing more than 22 300 terminological entries in English and French, with equivalent terms in 19 additional languages. Also known as the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) online: 2014

#### IEC Customer Service Centre - [webstore.iec.ch/csc](http://webstore.iec.ch/csc)

If you wish to give us your feedback on this publication or need further assistance, please contact the Customer Service Centre: [sales@iec.ch](mailto:sales@iec.ch).

IEC 61883-8:2008

<http://www.standards.italiai/catalog/standards/sist/a30fddb8->

[www.standards.italiai/catalog/standards/sist/a30fddb8-28/iec-61883-8-2008-amd1-](http://www.standards.italiai/catalog/standards/sist/a30fddb8-28/iec-61883-8-2008-amd1-)

2014

#### A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

#### A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

#### Recherche de publications IEC - [webstore.iec.ch/advsearchform](http://webstore.iec.ch/advsearchform)

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

#### IEC Products & Services Portal - [products.iec.ch](http://products.iec.ch)

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

#### IEC Just Published - [webstore.iec.ch/justpublished](http://webstore.iec.ch/justpublished)

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

#### Electropedia - [www.electropedia.org](http://www.electropedia.org)

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 300 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 19 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

#### Service Clients - [webstore.iec.ch/csc](http://webstore.iec.ch/csc)

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: [sales@iec.ch](mailto:sales@iec.ch).

# INTERNATIONAL STANDARD

# NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 1  
AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD

Consumer audio/video equipment – Digital interface –  
Part 8: Transmission of ITU-R BT.601 style digital video data

Matériel audio/vidéo grand public – Interface numérique –  
Partie 8: Transmission de données vidéo numériques de style UIT-R BT.601

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fbd8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014>

INTERNATIONAL  
ELECTROTECHNICAL  
COMMISSION

COMMISSION  
ELECTROTECHNIQUE  
INTERNATIONALE

ICS 33.160.40

ISBN 978-2-8322-0280-7

**Warning! Make sure that you obtained this publication from an authorized distributor.**  
**Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.**

## FOREWORD

This amendment has been prepared by technical area 4: Digital system interfaces and protocols of IEC technical committee 100: Audio, video and multimedia systems and equipment.

The text of this amendment is based on the following documents:

CDV	Report on voting
100/2051/CDV	100/2106/RVC

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

The committee has decided that the contents of this amendment and the base publication will remain unchanged until the stability date indicated on the IEC web site under "http://webstore.iec.ch" in the data related to the specific publication. At this date, the publication will be

- reconfirmed,
- withdrawn,
- replaced by a revised edition, or
- amended.

**iTeh STANDARD  
PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

**IMPORTANT – The "colour inside" logo on the cover page of this document indicates that it contains colours which are considered to be useful for the correct understanding of its contents. Users should therefore print this document using a colour printer.**

2014

## INTRODUCTION to Amendment 1

The revision of IEC 61883-8:2008, has become necessary to define the following new additional copy control information.

- Analog sunset token
- Digital only token
- Copy count

### Annex E – Typical SIM source packet

In Figure E.1, in the penultimate row, after the first indication reserved, DOT and AST, and, after the second indication reserved, CC, have to be added, as shown below in red:

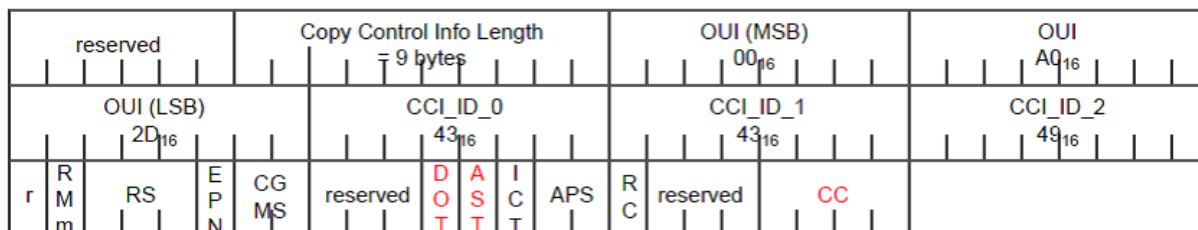
For the convenience of the user the entire and amended Figure E.1 is given below.

reserved		Total Length= 56		r	Ver = 1	Type= 1	
reserved	Stream Info Length =14						
14 bytes of Stream Info Data as defined in this specification							
reserved	Auxiliary Data Length = 14						
14 bytes of Auxiliary Data as defined in this specification							
reserved	Video Mode Specific Info Length= 0 bytes		reserved	Compression Mode Specific Info Length=0 bytes			
reserved	Color Space Specific Info Length= 0 bytes		reserved	Vendor Specific Info Length= 5 bytes			
OUI (MSB)	OUI		OUI (LSB)		OUI specific byte		
OUI specific byte	reserved		Copy Control Info Length = 9 bytes		OUI (MSB) 00 <sub>16</sub>		
OUI A0 <sub>16</sub>	OUI (LSB) 2D <sub>16</sub>		CCI_ID_0 43 <sub>16</sub>		CCI_ID_1 43 <sub>16</sub>		
CCI_ID_2 49 <sub>16</sub>	r	R M m	RS	E P N	CG MS	reserved	DOT AST I C T APS R C reserved <b>CC</b>
(source packet size - (Total Length+4)) bytes of reserved data							

### Annex G – 1394 trade association CCI descriptor block

In Figure G.1, in the last row, after the first indication reserved, DOT and AST, and, after the second indication reserved, CC, have to be inserted, as shown below in red:

For the convenience of the user the entire and amended Figure G.1 is given below.



IEC 0252/14

Add, at the end of the existing list, but before the NOTE, the following new entries:

AST – Analog sunset token as described below:

AST	Meaning
0 <sub>2</sub>	AST asserted
1 <sub>2</sub>	AST unasserted

DOT – Digital only token as described below:

DOT	Meaning
0 <sub>2</sub>	DOT asserted
1 <sub>2</sub>	DOT unasserted

CC – Copy count as described below:

CC	Meaning
0000 <sub>2</sub>	Invalid
Others	N copies are allowed

**iTeh STANDARD  
PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

[IEC 61883-8:2008/AMD1:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fadb8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fadb8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014>

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le domaine technique 4: Interfaces du système numérique et protocoles, du comité d'études 100 de l'IEC: Systèmes et équipements audio, vidéo et services de données.

La présente version bilingue (2022-05) correspond à la version anglaise monolingue publiée en 2014-02.

La version française de cet amendement n'a pas été soumise au vote.

Le comité a décidé que le contenu de cet amendement et de la publication de base ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC sous "http://webstore.iec.ch" dans les données relatives à la publication recherchée. A cette date, la publication sera

- reconduite,
- supprimée,
- remplacée par une édition révisée, ou
- amendée.

## iTeh STANDARD

**IMPORTANT – Le logo "colour inside" qui se trouve sur la page de couverture de ce document indique qu'il contient des couleurs qui sont considérées comme utiles à une bonne compréhension de son contenu. Les utilisateurs devraient, par conséquent, imprimer ce document en utilisant une imprimante couleur.**

[IEC 61883-8:2008/AMD1:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fadb8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a30fadb8-f31e-4284-8636-f389b1bfaf28/iec-61883-8-2008-amd1-2014>

## INTRODUCTION à l'Amendement 1

La révision de l'IEC 61883-8:2008 est devenue nécessaire pour définir les nouvelles informations de contrôle de copie supplémentaires suivantes:

- jeton de temporisation analogique;
- jeton numérique uniquement;
- nombre de copies.

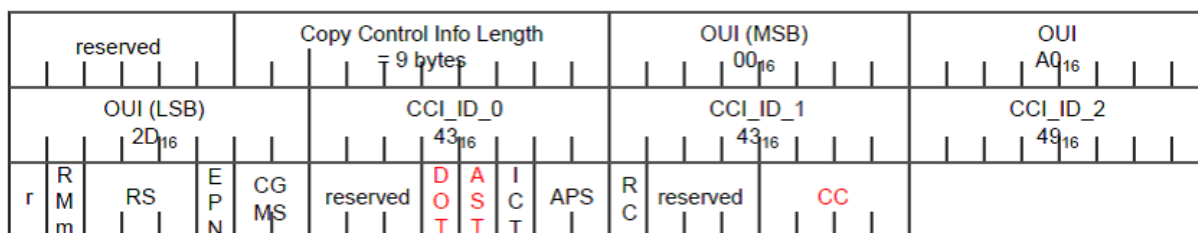




### Annexe G – Bloc de descripteur CCI de la 1394 Trade Association

Sur la Figure G.1, à la dernière ligne, DOT et AST doivent être insérés après la première indication "réservé", et CC doit être inséré après la deuxième indication "réservé", comme cela est indiqué ci-dessous en rouge.

La Figure G.1 complète et modifiée est donnée ci-dessous à l'intention de l'utilisateur.



IEC 0252/14

Anglais	Français
reserved	réservé
Copy Control Info Length = 9 bytes	Longueur des informations de contrôle de copie = 9 octets

**ITeh STANDARD**  
**PREVIEW**

A la fin de la liste existante, mais avant la NOTE, ajouter les nouvelles entrées suivantes:

(standards.iteh.ai)

AST – Jeton de temporisation analogique (*Analog Sunset Token*) décrit ci-dessous:

AST	Signification
0 <sub>2</sub>	AST affirmé
1 <sub>2</sub>	AST non affirmé

DOT – Jeton numérique uniquement (*Digital Only Token*) décrit ci-dessous:

DOT	Signification
0 <sub>2</sub>	DOT affirmé
1 <sub>2</sub>	DOT non affirmé

CC – Nombre de copies (*Copy Count*) décrit ci-dessous:

CC	Signification
0000 <sub>2</sub>	Non valide
Autres	N copies sont admises