

## **RATIFICACIÓN DE DOCUMENTOS EUROPEOS SEPTIEMBRE 2015**

### HOJA DE ANUNCIO

En cumplimiento del punto 11.2.6.4 de las Reglas Internas de CEN/CENELEC Parte 2, se ha otorgado el rango de norma española al Documento Europeo siguiente:

<b>Documento Europeo</b>	<b>Título</b>	<b>Fecha de Disponibilidad</b>
EN 61207-7:2013/AC:2015	Expresión de las características de funcionamiento de los analizadores de gas. Parte 7: Analizadores de gas de láser semiconductor sintonizable (Ratificada por AENOR en septiembre de 2015.)	2015-06-17

Este anuncio causará efecto a partir del primer día del mes siguiente al de su publicación en la revista UNE. La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en la sede de AENOR, Calle Génova 6, 28004 MADRID.

-----  
©..2015.. Derechos de reproducción reservados a los Miembros de .

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

**IEC 61156-1**  
Edition 3.0 2007-06

**IEC 61156-1**  
Edition 3.0 2007-06

**MULTICORE AND SYMMETRICAL PAIR/QUAD  
CABLES FOR DIGITAL COMMUNICATIONS –**

**CABLES MULTICONDUCTEURS A PAIRES  
SYMÉTRIQUES ET QUARTES POUR  
TRANSMISSIONS NUMÉRIQUES –**

**Part 1: Generic specification**

**Partie 1: Spécification générique**

## CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

*Replace the following subclause:*

### 6.2.2.2 Resistance unbalance between pairs

The resistance unbalance between pairs or sides of quads is given by

$$\Delta RP_{i,k} = \frac{\left| R_{\max i} \cdot R_{\min i} \times (R_{\max k} + R_{\min k}) - R_{\max k} \cdot R_{\min k} \times (R_{\max i} + R_{\min i}) \right|}{R_{\max i} \cdot R_{\min i} \times (R_{\max k} + R_{\min k}) + R_{\max k} \cdot R_{\min k} \times (R_{\max i} + R_{\min i})} \quad (2)$$

where

$\Delta RP$  is the pair resistance unbalance (%);

$R_{\max}$  is the resistance for the pair with the higher resistance value ( $\Omega$ );

$R_{\min}$  is the resistance for the pair with the lower resistance value ( $\Omega$ );

$i, k$   $i \neq k$  where  $i = 1$  to  $n$  and  $k = 1$  to  $n$  for  $n =$  number of pairs.

*as follows:*

### 6.2.2.2 Resistance unbalance between pairs

The resistance unbalance between pairs or sides of quads is given by

$$\Delta RP_{i,k} = 100 \frac{\left| R_{\max i} \cdot R_{\min i} (R_{\max k} + R_{\min k}) - R_{\max k} \cdot R_{\min k} (R_{\max i} + R_{\min i}) \right|}{R_{\max i} \cdot R_{\min i} (R_{\max k} + R_{\min k}) + R_{\max k} \cdot R_{\min k} (R_{\max i} + R_{\min i})} \quad (2)$$