



Comprar

norma española

UNE-EN 15876-2

Julio 2011

TÍTULO

Peaje electrónico

Evaluación de conformidad de la unidad a bordo y del equipamiento en la carretera de acuerdo con la Norma EN 15509

Parte 2: Conjunto de pruebas genéricas

Electronic fee collection. Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to EN 15509. Part 2: Abstract test suite.

Perception de télépéage. Evaluation de conformité de l'équipement embarqué et de l'équipement au sol à l'EN 15509. Partie 2: Suite d'essais abstraite.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 15876-2:2011.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 159 *Telemática aplicada a la circulación y transporte por carretera* cuya Secretaría desempeña AMEC.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15876-2

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 29264:2011

© AENOR 2011
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

24 Páginas

Grupo 16



Comprar

ÍNDICE

	Página
PRÓLOGO	6
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	8
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	8
3 TÉRMINOS Y DEFINICIONES.....	8
4 ABREVIATURAS.....	11
5 MÉTODO DE PRUEBA GENÉRICA (ATM)	12
5.1 Generalidades.....	12
5.2 Arquitectura de prueba	12
6 OBJETOS DE PRUEBA NO ENSAYABLES (TP)	12
7 CONVENCIONES ATS	13
7.1 Generalidades.....	13
7.2 Convenciones de nomenclatura.....	13
7.2.1 Parte declarativa	13
7.2.2 Parte obligatoria.....	14
7.2.3 Parte dinámica.....	14
7.3 Convenciones de implementación	15
7.3.1 Parte declarativa	15
7.3.2 Parte obligatoria.....	16
7.3.3 Parte dinámica.....	16
ANEXO A (Normativo) CONJUNTO DE PRUEBAS GENÉRICAS (ATS) DE LAS UNIDADES DE A BORDO	17
A.1 Introducción	17
A.2 La forma gráfica TTCN (TTCN.GR).....	17
A.3 La forma procesable máquina TTCN (TTCN.MP).....	17
ANEXO B (Normativo) CONJUNTO DE PRUEBAS GENÉRICAS (ATS) DE LOS EQUIPOS DE CARRETERA	18
A.1 Introducción	18
A.2 La forma gráfica TTCN (TTCN.GR).....	18
A.3 La forma procesable máquina TTCN (TTCN.MP).....	18
ANEXO C (Normativo) PROFORMA PIXIT PARCIAL PARA UNIDADES DE A BORDO	19
C.1 Introducción	19
C.2 Sumario de identificación	19
C.3 Sumario ATS	19
C.4 Laboratorio de prueba.....	19
C.5 Identificación del cliente	20
C.6 Dispositivo bajo prueba (DUT).....	20
C.7 Información de nivel de protocolo	20
C.7.1 Identificación de protocolo	20
C.7.2 Información del DUT.....	20

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15876-2



Comprar

ANEXO D (Normativo)	PROFORMA PIXIT PARCIAL PARA UNIDADES DE CARRETERA	21
D.1	Introducción	21
D.2	Sumario de identificación	21
D.3	Sumario ATS	21
D.4	Laboratorio de prueba	21
D.5	Identificación del cliente	22
D.6	DUT	22
D.7	Información de nivel de protocolo	22
D.7.1	Identificación de protocolo	22
D.7.2	Información del DUT	22
	BIBLIOGRAFÍA	23

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea contiene la serie de pruebas genéricas (ATSs) para evaluar la conformidad de los equipos de a bordo (OBE) y los equipos de carretera (RSE) a la Norma EN 15509.

El objetivo de este documento es establecer las bases de las pruebas de conformidad para el equipamiento DSRC (unidades de a bordo y equipos de carretera) que permitan garantizar la interoperabilidad entre los diferentes equipamientos suministrados por diferentes fabricantes.

2 NORMAS PARA CONSULTA

No aplica.