

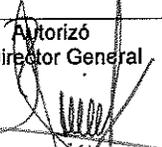
## CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Clase: DEFINITIVO

Número: RCPSCZA14-1994

ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Ejercito Nacional, No. 904  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560, México, D.F.

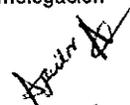
Fecha de emisión: <b>5 de diciembre de 2014</b>	Oficio respuesta a solicitud: <b>IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0831/2014</b>
Equipo: <b>Díspositivo Remoto</b>	
Marca: <b>Schneider Electric</b>	Modelo: <b>ZART12D</b>
Organismo de Certificación: <b>NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)</b>	
Tipo De Certificado: <b>Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento</b>	Número: <b>NYCE/CT/1299/14/FS</b>
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital	
Densidad espectral de potencia:	-0.82 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.012 221 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

Dictaminó:  <b>JAVIER CASTRO RIVERA</b>	Revisó: El Director de Homologación  <b>ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ</b>	Autorizó El Director General  <b>GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA</b>
--	---	--

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**  
**Clase: AMPLIACION DE DEFINITIVO**  
**Número: RCPSCZA14-1995-A1**

ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Ejercito Nacional, No. 904  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560, México, D.F.

Fecha de emisión: 5 de diciembre de 2014	Oficio respuesta a solicitud: IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0835/2014
Equipo: Estación Base	
Marca: Schneider Electric	Modelo: ZARB12H
Organismo de Certificación: NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)	
Tipo De Certificado: Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento	Número: NYCE/CT/1300/14/FS
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital	
Densidad espectral de potencia:	-3.61 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.006 754 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

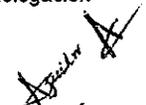
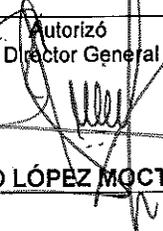
Dictaminó:  JAVIER CASTRO RIVERA	Revisó: El Director de Homologación  ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ	Autorizó El Director General  GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA
---	--	--

Insurgentes sur 1143,  
Col. Nochebuena, C.P. 03720  
Delegación Benito Juárez,  
México, D.F.  
Tel. (55) 5015 4000

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**  
Clase: **AMPLIACION DE DEFINITIVO**  
Número: **RCPSCZA14-1995-A2**

**ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA**  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Ejercito Nacional, No. 904  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560, México, D.F.

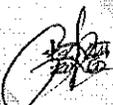
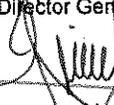
Fecha de emisión: <b>5 de diciembre de 2014</b>	Oficio respuesta a solicitud: <b>IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0836/2014</b>
Equipo: <b>Estación Base</b>	
Marca: <b>Schneider Electric</b>	Modelo: <b>ZARB12W</b>
Organismo de Certificación: <b>NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)</b>	
Tipo De Certificado: <b>Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento</b>	Número: <b>NYCE/CT/1300/14/FS</b>
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital	
Densidad espectral de potencia:	-3.61 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.006 754 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

Dictaminó:  <b>JAVIER CASTRO RIVERA</b>	Revisó: El Director de Homologación  <b>ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ</b>	Autorizó El Director General  <b>GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA</b>
--	---	--

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**  
Clase: **AMPLIACION DE DEFINITIVO**  
Número: **RCPSCZA14-1995-A3**

ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Ejercito Nacional, No. 904  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560, México, D.F.

Fecha de emisión: 5 de diciembre de 2014	Oficio respuesta a solicitud: IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0837/2014
Equipo: Estación Base	
Marca: Schneider Electric	Modelo: ZARB18H
Organismo de Certificación: NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)	
Tipo De Certificado: Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento	Número: NYCE/CT/1300/14/FS
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital	
Densidad espectral de potencia:	-3.61 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.006 754 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

Dictaminó:  JAVIER CASTRO RIVERA	Revisó: El Director de Homologación  ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ	Autorizó El Director General  GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA
---	--	---

Insurgentes sur 1143,  
Col. Nochebuena, C.P. 03720  
Delegación Benito Juárez,  
México, D.F.  
Tel. (55) 5015 4000

El presente Certificado está sujeto a las condiciones y notas descritas al reverso de la hoja 1.

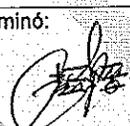
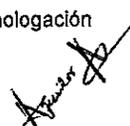
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**

**Clase: DEFINITIVO**

**Número: RCPSCZA14-1995**

**ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA**  
 REPRESENTANTE LEGAL DE  
 SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
 Av. Ejercito Nacional, No. 904  
 Col. Palmas Polanco  
 C.P. 11560, México, D.F.

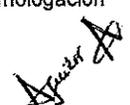
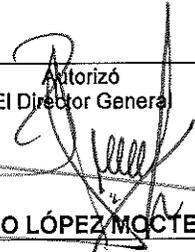
Fecha de emisión: 5 de diciembre de 2014	Oficio respuesta a solicitud: IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0834/2014
Equipo: Estación Base	
Marca: Schneider Electric	Modelo: ZARB18W
Organismo de Certificación: NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)	
Tipo De Certificado: Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento	Número: NYCE/CT/1300/14/FS
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital:	
Densidad espectral de potencia:	-3.61 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.006 754 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

Dictaminó:  <b>JAVIER CASTRO RIVERA</b>	Revisó: El Director de Homologación  <b>ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ</b>	Autorizó El Director General  <b>GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA</b>
--	---	--

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**  
 Clase: AMPLIACION DE DEFINITIVO  
 Número: RCPSCZA14-1994-A2

ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA  
 REPRESENTANTE LEGAL DE  
 SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
 Av. Ejercito Nacional, No. 904  
 Col. Palmas Polanco  
 C.P. 11560, México, D.F.

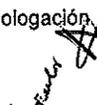
Fecha de emisión: 5 de diciembre de 2014	Oficio respuesta a solicitud: IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0833/2014
Equipo: Dispositivo Remoto	
Marca: Schneider Electric	Modelo: ZART8D
Organismo de Certificación: NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)	
Tipo De Certificado: Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento	Número: NYCE/CT/1299/14/FS
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital	
Densidad espectral de potencia:	-0.82 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.012 221 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

Dictaminó:  JAVIER CASTRO RIVERA	Revisó: El Director de Homologación  ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ	Autorizó El Director General  GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA
---	--	---

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACION**  
Clase: **AMPLIACION DE DEFINITIVO**  
Número: **RCPSCZA14-1994-A1**

ING. FELIPE LEOPOLDO CASTILLO ESCALONA  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Ejercito Nacional, No. 904  
Col. Palmas Polanco  
C.P. 11560, México, D.F.

Fecha de emisión: 5 de diciembre de 2014	Oficio respuesta a solicitud: IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 0832/2014
Equipo: Dispositivo Remoto	
Marca: Schneider Electric	Modelo: ZART8L
Organismo de Certificación: NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA S.C. (NYCE)	
Tipo De Certificado: Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad pruebas de tipo para familia de productos más seguimiento	Número: NYCE/CT/1299/14/FS
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>	
<b>NOM-121-SCT1-2009</b>	
Banda de frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz
Modulación digital	
Densidad espectral de potencia:	-0.82 dBm/3kHz
Potencia pico máxima de salida:	0.012 221 W
Emisiones no esenciales:	<75 nW

Dictaminó:  <b>JAVIER CASTRO RIVERA</b>	Revisó: El Director de Homologación  <b>ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ</b>	Autorizó El Director General  <b>GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA</b>
--	---	--

Insurgentes sur 1143,  
Col. Nochebuena, C.P. 03720  
Delegación Benito Juárez,  
México, D.F.  
Tel. (55) 5015 4000

El presente Certificado está sujeto a las condiciones y notas descritas al reverso de la hoja 1.



Número de acreditación: 02/10, vigente a partir del 01/06/2010

FR12PCT1C

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO NUEVO EN LA MODALIDAD PRUEBAS DE TIPO PARA FAMILIA DE PRODUCTOS MÁS SEGUIMIENTO

Certificado No.: **NYCE/CT/1300/14/FS**

Con fundamento en lo establecido en los artículos 3 fracciones I, III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53 párrafos primero y segundo, 68, 70C fracciones I, II, III, IV y V, 73, 74, 76, 79 y 80 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 80, 83, 87 y 88 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; segundo, 37 Bis, fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 3, 15 fracciones I, II y XXI, 22 apartado A fracciones III y V del Reglamento Interior de la Comisión Federal de Telecomunicaciones y de la Resolución P/190705/138 del Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones; Normalización y Certificación Electrónica S.C. (NYCE), otorga el presente certificado de conformidad con la(s) **NOM-121-SCT1-2009**; a:

SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO SA DE CV

con domicilio en:

CALZ JAVIER ROJO GOMEZ 1121 INT. A COL.:GUADALUPE DEL MORAL  
C.P. 09300 MEXICO, DF., DELEG.:IZTAPALAPA  
R.F.C. SEM940926N44

Para el (los) siguiente (s)

Producto(s): **ESTACION BASE**

Marca: **Schneider Electric**

Modelo (s): **ZARB18W; ZARB12H; ZARB12W; ZARB18H**

País(es) de fabricación o de ensamblado final: **FRANCIA ---**

País(es) de procedencia: **FRANCIA ---**

Con base en el (los) informe(s) de pruebas **IV-620-14** emitido(s) por el (los) laboratorio(s) de pruebas **INGENIERIA Y VERIFICACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES SA DE CV (IVESTEL)**; con acreditación(es) **EE-087-004/09** y con aprobación (es) mediante oficios **CFT/D03/USI/JU/773/11**, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento; en el procedimiento PCPPCT3D de NYCE y a la solicitud con No. de referencia **STOC1831-14**.

El presente certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **18-noviembre-2014**; la vigencia de este certificado estará sujeta a los seguimientos respectivos de acuerdo con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y demás disposiciones legales aplicables y deberá constatarse en las listas de certificados de conformidad vigentes que mantiene NYCE S.C.

**ATENTAMENTE**

**JUAN PABLO NAVA ORUBE  
DIRECTOR DE OPERACIONES**



**EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIÁ,  
NYCE, S.C. ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL  
ORIGINAL DEL CERTIFICADO**

Certificó:

Adrián López Hernández

Analizó:

Ma. del Carmen Vega Paz

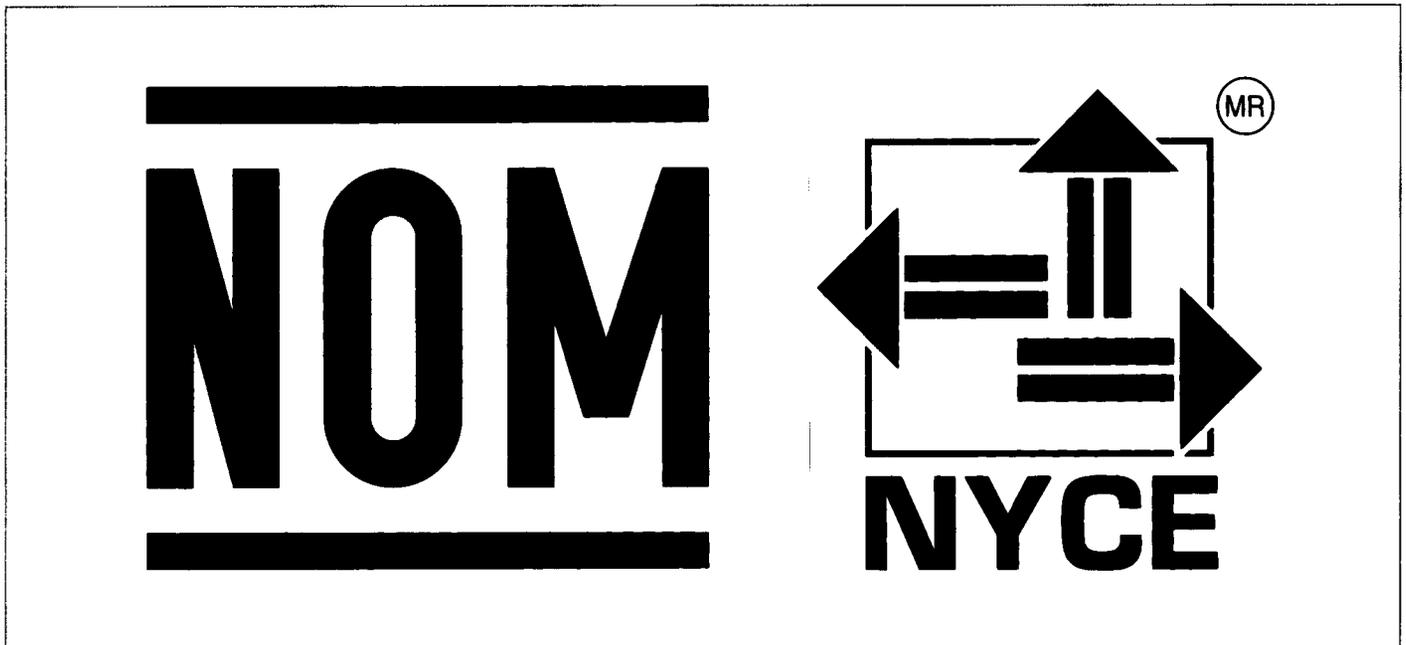


7167T-1798

NO. DE REFERENCIA **STOC1831-14**

Modulación Digital:  
Banda de frecuencia: 2 400.79 MHz - 2 481.02 MHz;  
Densidad espectral de potencia del transmisor: -3.61 dBm/3kHz;  
Potencia pico máxima de salida: 0.006 754 W;  
Ancho de banda de RF a 6 dB: 752.50 kHz y 745.30 kHz;  
Atenuación de las emisiones no esenciales: 47.20 dB;  
Emisiones no esenciales radiadas: < 75 nW.

El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial y de la Marca registrada del Organismo **NOM-NYCE** la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:



La Contraseña Oficial **NOM** y la marca registrada **NYCE** quedan sujetas al cumplimiento del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

## CLAUSULAS

- 1.- El titular debe exhibir la Contraseña **NOM-NYCE** mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible, en cada unidad de los productos que ampara este Certificado.
- 2.- El titular de este Certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio Certificado de Conformidad como de la Contraseña **NOM-NYCE**.
- 3.- El titular del Certificado debe garantizar que los productos certificados que ostenten la Contraseña **NOM-NYCE** cumplen con las especificaciones de la(s) Norma(s) Oficial(es) Mexicana(s) aplicable(s).
- 4.- Ni este Certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituyen en ningún caso la garantía del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor.
- 5.- Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de NYCE.



Número de acreditación: 02/10, vigente a partir del 01/06/2010

FR12PCT1C

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO NUEVO EN LA MODALIDAD PRUEBAS DE TIPO PARA FAMILIA DE PRODUCTOS MÁS SEGUIMIENTO

Certificado No.: **NYCE/CT/1299/14/FS**

Con fundamento en lo establecido en los artículos 3 fracciones I, III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53 párrafos primero y segundo, 68, 70C fracciones I, II, III, IV y V, 73, 74, 76, 79 y 80 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 80, 83, 87 y 88 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; segundo, 37 Bis, fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 3, 15 fracciones I, II y XXI, 22 apartado A fracciones III y V del Reglamento Interior de la Comisión Federal de Telecomunicaciones y de la Resolución P/190705/138 del Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones; Normalización y Certificación Electrónica S.C. (NYCE), otorga el presente certificado de conformidad con la(s) **NOM-121-SCT1-2009**; a:

SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO SA DE CV

con domicilio en:

CALZ JAVIER ROJO GOMEZ 1121 INT. A COL.:GUADALUPE DEL MORAL

C.P. 09300 MEXICO, DF., DELEG.:IZTAPALAPA

R.F.C. SEM940926N44

Para el (los) siguiente (s)

Producto(s): **DISPOSITIVO REMOTO**

Marca: **Schneider Electric**

Modelo (s): **ZART12D; ZART8L; ZART8D**

País(es) de fabricación o de ensamblado final: **FRANCIA ---**

País(es) de procedencia: **FRANCIA ---**

Con base en el (los) informe(s) de pruebas **IV-619-14** emitido(s) por el (los) laboratorio(s) de pruebas **INGENIERIA Y VERIFICACION DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES SA DE CV (IVESTEL)**; con acreditación(es) **EE-087-004/09** y con aprobación (es) mediante oficios **CFT/D03/USI/JU/773/11**, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento; en el procedimiento PCPPCT3D de NYCE y a la solicitud con No. de referencia **STOC1830-14**.

El presente certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **18-noviembre-2014**; la vigencia de este certificado estará sujeta a los seguimientos respectivos de acuerdo con la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y demás disposiciones legales aplicables y deberá constatarse en las listas de certificados de conformidad vigentes que mantiene NYCE S.C.

**ATENTAMENTE**

**JUAN PABLO NAVA ORUBE  
DIRECTOR DE OPERACIONES**



**EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIA,  
NYCE, S.C. ÚNICAMENTE RESPALDARA EL  
ORIGINAL DEL CERTIFICADO**

*[Signature]*  
F.P.A.

Certificó:

Adrián López Hernández

Analizó:

Ma. del Carmen Vega Paz

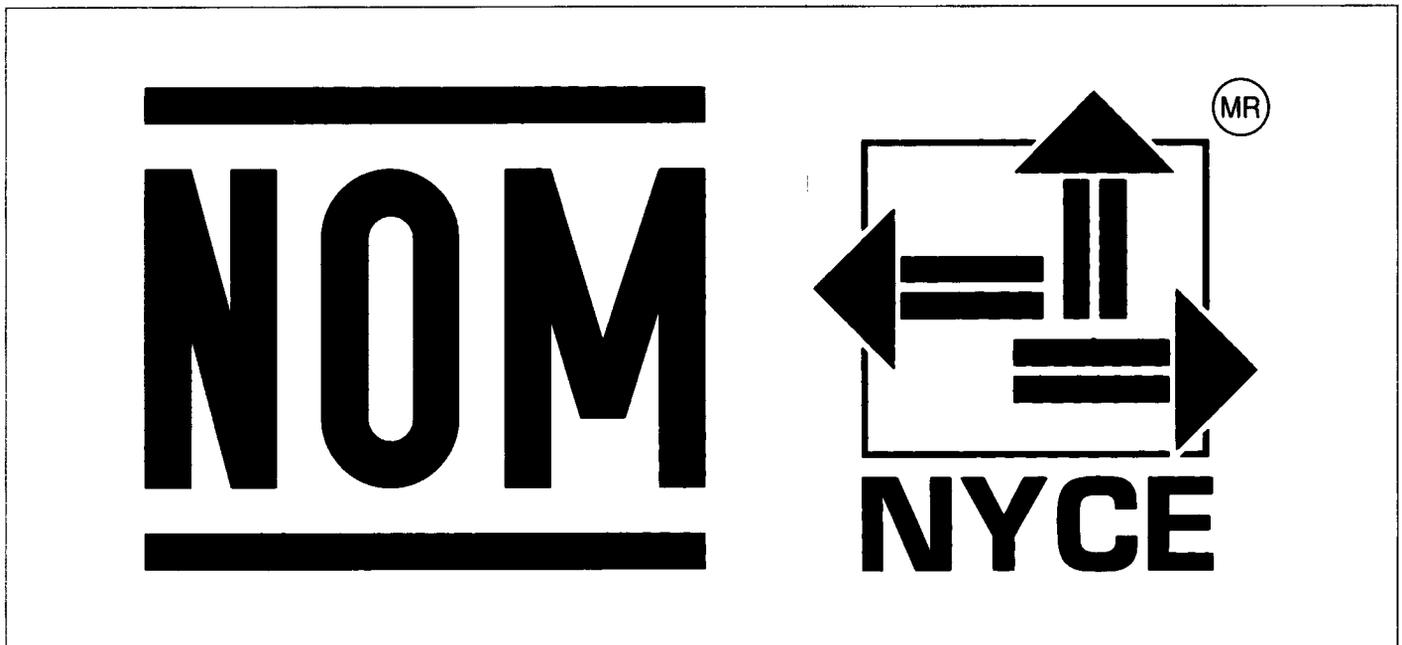


7166T-1798

NO. DE REFERENCIA **STOC1830-14**

Modulación Digital:  
Banda de frecuencia: 2 400.91 MHz - 2 481.02 MHz;  
Densidad espectral de potencia del transmisor: -0.82 dBm/3kHz;  
Potencia pico máxima de salida: 0.012 221 W;  
Ancho de banda de RF a 6 dB: 746.70 kHz;  
Atenuación de las emisiones no esenciales: 50.01 dB;  
Emisiones no esenciales radiadas: < 75 nW.

El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial y de la Marca registrada del Organismo **NOM-NYCE** la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:



La Contraseña Oficial **NOM** y la marca registrada **NYCE** quedan sujetas al cumplimiento del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

## CLAUSULAS

- 1.- El titular debe exhibir la Contraseña **NOM-NYCE** mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible, en cada unidad de los productos que ampara este Certificado.
- 2.- El titular de este Certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio Certificado de Conformidad como de la Contraseña **NOM-NYCE**.
- 3.- El titular del Certificado debe garantizar que los productos certificados que ostenten la Contraseña **NOM-NYCE** cumplen con las especificaciones de la(s) Norma(s) Oficial(es) Mexicana(s) aplicable(s).
- 4.- Ni este Certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituyen en ningún caso la garantía del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor.
- 5.- Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de NYCE.