

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION No. 2430/19



La Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL) en aplicación a los Artículos 14, Numeral 2, Artículo 25 de la Ley Marco del Sector Telecomunicaciones; Artículo 75, literal c), Numeral 10 del Reglamento General de la Ley Marco del Sector Telecomunicaciones y en virtud de haber cumplido con los requerimientos establecidos, se otorga el presente Certificado de **HOMOLOGACION** para el equipo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **SmartSYNC**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, que tiene incorporado el módulo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **141463**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.** En el expediente número **20191113HM30** de acuerdo a las siguientes características:

SmartSYNC™ Torch RFID Module, marca: **Hypertherm**, modelo: **SmartSYNC**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, que tiene incorporado el módulo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **141463**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**

1. DATOS GENERALES		
Descripción del Equipo:	Es alimentado por 12-18 Vdc desde el dispositivo. El lector sin contacto utiliza una transmisión de RF de baja potencia para el rango de lectura de proximidad. La modulación OOK se transmite a través de la antena de bobina para leer una etiqueta. El protocolo RFID incluye encriptación de datos.	
Fabricante:	Hypertherm, Inc.	
Marca:	Hypertherm	
Modelo:	SmartSYNC	
Certificados de Autorización de Equipo emitidos por la FCC de Estados Unidos de América:	El FCC ID: 2ASER-SMARTSYNC, corresponde al módulo: SmartSYNC™ Torch RFID Module, marca: Hypertherm, modelo: 141463, fabricado por: Hypertherm, Inc., que está incorporado en el equipo: SmartSYNC™ Torch RFID Module, marca: Hypertherm, modelo: SmartSYNC, fabricado por: Hypertherm, Inc.	
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:		
Frecuencias operativas y potencias de salida aprobadas por la FCC (Federal Communications Comisión), que cumplen con la Resolución Normativa NR009/17, “Reglamento de los Sistemas WAS/RLAN y Dispositivos de Radiocomunicación de Corto Alcance”:	Frecuencia de Operación (MHz)	Potencia (Watts)
	13.56 – 13.56	-

DISPOSICIONES REGULATORIAS

El equipo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **SmartSYNC**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, que tiene incorporado el módulo: **SmartSYNC™ Torch RFID**



Module, marca: **Hypertherm**, modelo: **141463**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, es alimentado por 12-18 Vdc desde el dispositivo. El lector sin contacto utiliza una transmisión de RF de baja potencia para el rango de lectura de proximidad. La modulación OOK se transmite a través de la antena de bobina para leer una etiqueta. El protocolo RFID incluye encriptación de datos.

El equipo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **SmartSYNC**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, que tiene incorporado el módulo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **141463**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, opera en el rango de frecuencia y potencia de salida, descritos en la tabla de abajo, que no está contenida en las condiciones y parámetros técnicos establecidos en la Resolución NR009/17: “REGLAMENTO DE LOS SISTEMAS WAS/RLAN Y DISPOSITIVOS DE RADIOCOMUNICACIÓN DE CORTO ALCANCE”:

ID FCC: 2ASER-SMARTSYNC

Rango de Frecuencias (MHz)	Potencia (Watts)
13.56 – 13.56	-

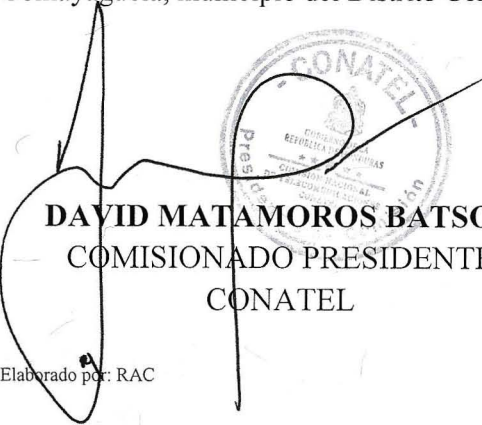
El equipo: **SmartSYNC™ Torch RFID Module**, marca: **Hypertherm**, modelo: **SmartSYNC**, fabricado por: **Hypertherm, Inc.**, no deberá causar daños, interferencias, ni afectar la calidad operativa o perjudicar las prestaciones de servicios de telecomunicaciones autorizados en una determinada área de servicio, en caso de producirse lo anteriormente dicho, se deberá de discontinuar de inmediato su utilización hasta que la causa sea corregida a satisfacción de CONATEL.

Cualquier modificación a futuro en la estructura o configuración técnica de los equipos, aparatos y componentes modulares de Telecomunicaciones que fuesen Homologados, deberá someterse a consideración de CONATEL, para que ésta determine si procede otorgar una ampliación del Certificado de Homologación o si requiere de un nuevo Certificado de Homologación.

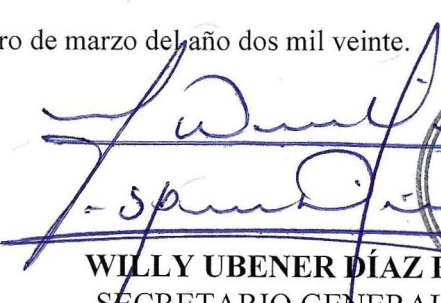
La emisión por parte de CONATEL de un Certificado de Homologación para un equipo, aparato o tarjeta modular cuya funcionalidad posibilite uno o varios servicios de telecomunicaciones, no constituye la autorización para que el beneficiario de dicho Certificado de Homologación brinde Servicios de Telecomunicaciones que no le han sido autorizados por CONATEL

Disponer que una vez emitido el Certificado de Homologación que por este acto se ha autorizado, los datos formarán parte de la Web de CONATEL, en cumplimiento a las disposiciones legales establecidas en la Ley Marco del Sector de Telecomunicaciones y su Reglamento General.

Comayagüela, municipio del Distrito Central, cuatro de marzo del año dos mil veinte.



DAVID MATAMOROS BATSON
COMISIONADO PRESIDENTE
CONATEL



WILLY UBENER DÍAZ E.
SECRETARIO GENERAL
CONATEL

Elaborado por: RAC