

Identificación automática de vehículos

Especificaciones funcionales EE.UU.

TRANSIT

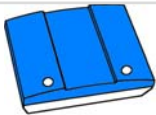
2006

VERSIÓN 1.2
FECHA DE EMISIÓN: ENE 06

Esta información se brinda a modo de aclaración y, por lo tanto, no se ofrecen garantías de que esté estrictamente completa; esta publicación no confiere derechos de reproducción ni de ninguna otra índole, y el editor no aceptará ninguna responsabilidad en relación con el uso de la misma. Las especificaciones y disponibilidad de los productos mencionados están sujetas a cambios, los cuales pueden realizarse sin previo aviso. Los tipos de cambio variables se reflejarán en

nuestros precios sin previo aviso. Las entregas se realizarán de acuerdo con nuestras normas generales de entrega y ventas. Todos los derechos reservados.


Lectores de largo alcance TRANSIT

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9875220	<p>TRANSIT PS270 Estándar EE.UU.</p> <p><i>Lector de microondas de largo alcance con antena incorporada que puede detectar vehículos a distancias de hasta 33 pies (10 m)</i></p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,4384 – 2,457 GHz ▪ Dimensiones: 12,2 x 9,8 x 3,9 pulg. ▪ Peso: 9,9 libras (4,5 kg) ▪ Alcance de detección: hasta 33 pies (10 m) ▪ Sintonía silenciosa para ajustar el alcance de la lectura ▪ Rango de temperatura operativa: -22°F..+158°F (-30 a 70°C) ▪ Clase de protección: IP65 ▪ Velocidad del objeto: hasta 125 mph (200 kph) a la distancia apropiada ▪ Alimentación: 22..30 VCC, máx. 1A ▪ Entrada: 1 contacto seco o TTL ▪ Salida de relé: 1 salida de relés (NA, Común, NC) ▪ Salida: Wiegand, código de barras y Omron ▪ Salida de la antena: 120 KHz ▪ Conexión de la antena: 1 conexión de antena inductiva externa opcional ▪ Interfaces: RS232, RS422, Profibus DP, TCP/IP ▪ Protocolo de comunicaciones: CR/LF, DC2/DC4, TCP/IP, Profibus DP ▪ Interfaz aérea encriptada (Norma de encriptación propietaria NEDAP) ▪ Información sobre pedidos: código y nombre del cliente, versión del firmware y configuración de frecuencias ▪ Incluye accesorios para montarlo en la pared


Accesorios para el lector TRANSIT

Producto	Nro. Art.	Descripción
	5626595	<p>Equipo de montaje TRANSIT <i>Juego para montaje en postes</i></p>
	7562640	<p>Tapa protectora contra el clima <i>Tapa protectora para la exposición prolongada al sol y a la lluvia</i></p>


Combi-Booster HID Prox

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9888888	<p>Combi-Booster para tarjetas HID Prox</p> <p><i>Etiqueta de microondas combinada con una función booster estándar para vehículos como así también identificación del conductor</i></p>
		<p>Una ID separada (ID del vehículo) se programa en el hardware del booster, que ofrece la característica única de combinar las IDs del vehículo y el conductor (de la tarjeta insertada).</p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz y 120 kHz ▪ Dimensiones: 4,6 x 2,8 x 1,1 pulg. de acuerdo con la norma ERTICO OBU ▪ Peso: 3,4 oz. (96 gr) ▪ Duración de la batería: 5 años con uso promedio ▪ Rango de temperatura: : -4°F...+185°F (-20 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 33 pies (10 m) ▪ Clase de protección: IP32 ▪ Método de montaje: lado interior del parabrisas, por medio de ventosas ▪ Modos de operación: A,B,C y D ▪ <i>A: Transmisión continua de las IDs del vehículo y del conductor</i> ▪ <i>B: Transmisión continua de la ID del vehículo, al presionar el botón se transmitirán las IDs combinada del vehículo y del conductor</i> ▪ <i>C: Sólo se transmitirán las IDs combinadas del vehículo y el conductor al presionar un botón pulsador</i> ▪ <i>D: Transmisión al azar de las IDs combinada del vehículo y el conductor</i> ▪ Tarjetas soportadas: Tarjetas HID Prox ▪ Información sobre pedidos: número de artículo, nombre y código del cliente y modo de operación


Booster HID Prox

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9848940	<p>Booster para tarjetas HID Prox</p> <p><i>Diseñado para identificar al conductor mediante la lectura y transmisión de la credencial HID Prox. Este dispositivo actúa como un lector de tarjetas HID Prox dentro del vehículo.</i></p>
		<p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz ▪ Dimensiones: 4,6 x 2,8 x 1,1 pulg. de acuerdo con la norma ERTICO OBU ▪ Peso: 3,4 oz. (96 gr) ▪ Duración de la batería: 5 años con uso promedio ▪ Rango de temperatura: : -4°F...+185°F (-20 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 33 pies (10 m) ▪ Clase de protección: IP32 ▪ Método de montaje: lado interior del parabrisas, por medio de ventosas ▪ Modos de operación: Activación por medio de un botón pulsador ▪ Humedad: 10%...93% de humedad relativa, sin condensación ▪ Tarjetas soportadas: Tarjetas HID Prox ▪ Información sobre pedidos: número de artículo, nombre y código del cliente, ▪ Configuración del lector Transit: Tablero de interfaz HID – Art. Nro. 7819102


Botón para ventanas

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9882650	<p>Botón para ventanas R/O</p> <p><i>Etiqueta de microondas que se caracteriza por su tecnología de avanzada y excepcional diseño que se adapta al interior de cualquier auto de pasajeros</i></p>
		<p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz y 120 kHz ▪ Dimensiones: Ø 2,9 de acuerdo con la norma ERTICO OBU ▪ Peso: 1,9 oz. (53 gr) ▪ Duración de la batería: mínimo de 5 años ▪ Rango de temperatura: -22°F..+185°F (-30 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 33 pies (10 m) ▪ Clase de protección: IP32 ▪ Modo de operación: continuamente activo ▪ Método de montaje: lado interior del parabrisas, por medio de una ventosa ▪ Información sobre pedidos: número de artículo, nombre y código del cliente y rango de números*


Botón para ventanas con interruptor

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9882480	<p>Botón para ventanas con interruptor Nedap R/O</p> <p><i>Botón para ventanas con interruptor para activación mediante un botón pulsador, programado sólo para lectura</i></p>
		<p>El botón para ventanas con interruptor fue desarrollado para aplicaciones en las que no se requiere de una activación continua y en las que el conductor necesita determinar el momento de la identificación. Tras activar el botón pulsador, la ID de la etiqueta será transmitida al lector.</p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz y 120 kHz ▪ Dimensiones: Ø 2,9 de acuerdo con la norma ERTICO OBU ▪ Peso: 1,9 oz. (53 gr) ▪ Duración de la batería: mínimo de 5 años ▪ Rango de temperatura: -22°F..+185°F (-30 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 33 pies (10 m) ▪ Clase de protección: IP32 ▪ Método de montaje: lado interior del parabrisas, por medio de una ventosa ▪ Modo de operación: Activación por medio de un botón ▪ Información sobre pedidos: número de artículo, nombre y código del cliente y rango de números*


Etiqueta compacta

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9891900	<p>Etiqueta compacta</p> <p><i>La etiqueta compacta ICLASS es parte de un sistema AVI basado en el conductor. La etiqueta es una etiqueta RF delgada que brinda identificación de vehículos a largo alcance de 23 pies (7 m).</i></p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz ▪ Dimensiones: 3,36 x 2,13 x 0,19 pulg. ▪ Peso: 0,7 oz. (20 gr) ▪ Duración de la batería: hasta 5 años ▪ Rango de temperatura: -4°F..+185°F (-20 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 23 pies (7 m) ▪ Clase de protección: IP32 ▪ Modo de operación: A: continuamente activo (por defecto); D: Transmisión al azar de la ID de la etiqueta ▪ Método de montaje: lado interior del parabrisas, con cinta adhesiva o dentro de un portaetiquetas* ▪ Información sobre pedidos: número de artículo <p>* - número de pieza del portaetiquetas: 5790190</p>

Etiqueta compacta iClass

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9892257	<p>Etiqueta compacta iClass</p> <p><i>La etiqueta compacta ICLASS es parte de un sistema AVI basado en el conductor. La etiqueta es una etiqueta RF delgada que combina identificación de vehículos a largo alcance de 23 pies (7 m) acceso a edificios independiente de corto alcance con un lector iCLASS.</i></p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz y 13,56 kHz ▪ Dimensiones: 3,36 x 2,13 x 0,19 pulg. ▪ Peso: 0,7 oz. (20 gr) ▪ Duración de la batería: hasta 5 años ▪ Rango de temperatura: -4°F..+185°F (-20 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 23 pies (7 m) ▪ Clase de protección: IP32 ▪ Modo de operación: A: continuamente activo (por defecto); D: Transmisión al azar de la ID de la etiqueta ▪ Método de montaje: lado interior del parabrisas, con cinta adhesiva o dentro de un portaetiquetas* ▪ Información sobre pedidos: número de artículo, rango de números* <p>* - número de pieza del portaetiquetas: 5790190</p>

Etiqueta reforzada

Producto	Nro. Art.	Descripción
	9875689	<p>Etiqueta reforzada R/O</p> <p><i>Etiqueta para microondas diseñada para condiciones ambientales adversas La etiqueta cuenta con protección contra el clima y también es apta para utilizarse en zonas en las que se usen explosivos.</i></p> <p>Características técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Frecuencia operativa: 2,45 GHz y 120 kHz ▪ Dimensiones: 4,8 x 3,4 x 3,9 pulg. ▪ Peso: 4 oz. (113 gr) ▪ Duración de la batería: mínimo de 8 años ▪ Rango de temperatura: -22°F..+185°F (-30 a 85°C) ▪ Alcance de detección: 33 pies (10 m) ▪ Clase de protección: IP65 ▪ Aprobación: EN50014 (1992) para protección por seguridad intrínseca Eexia IIC T4/T6 ▪ Método de montaje: en el exterior del vehículo, por medio de dos pernos M6, tornillos o remaches ▪ Modo de operación: continuamente activo ▪ Información sobre pedidos: números de artículo, nombre y código del cliente y rango de números*

* El rango de números de las etiquetas está sujeto a disponibilidad y confirmación adicional.