

ETIQUETA DE USO PESADO UHF



etiqueta de identificación del vehículo de largo alcance

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- identificación automática del vehículo
- identificación hasta 10 metros (33 pies)
- etiqueta pasiva sin batería
- Compatible con EPC Gen 2
- montado en el exterior del vehículo
- alto rendimiento en superficies metálicas
- carcasa resistente a productos químicos
- a prueba de agua y golpes



La etiqueta de servicio pesado UHF es una etiqueta de identificación de vehículos. Esta etiqueta presenta un diseño resistente para uso en exteriores a largo plazo en entornos industriales. La etiqueta de servicio pesado UHF es una solución rentable para instalaciones que requieren que la etiqueta se monte en el exterior del vehículo.

Basado en la tecnología UHF pasiva, la etiqueta UHF Heavy Duty se identifica hasta 10 metros [33 pies] con uPASS Target o 5 metros [16 pies] con uPASS Reach. El tarjetero no contiene batería y no requiere mantenimiento.

Las aplicaciones típicas incluyen el acceso seguro de vehículos en logística de vehículos, operaciones industriales, actividades automatizadas de camiones y acceso a estacionamientos.

Entornos industriales

La etiqueta de servicio pesado UHF es capaz de leer dentro, fuera y cerca de superficies metálicas. La carcasa resistente a golpes e impactos proporciona una alta resistencia a líquidos agresivos y una excelente estabilidad en temperaturas fluctuantes. La carcasa resistente a productos químicos garantiza un rendimiento continuo a largo plazo. La elaborada estructura de carcasa diseñada y fabricada permite que la etiqueta sea verdaderamente impermeable.

Fácil instalación

La etiqueta de servicio pesado UHF se puede montar fácilmente en metal, plástico o madera. Se presenta con dos orificios de montaje que permiten un fácil montaje permanente en el exterior del vehículo. La etiqueta se puede montar directamente sobre metal.

Seguridad

Las etiquetas pesadas UHF están disponibles en varios formatos, lo que garantiza la compatibilidad con cualquier instalación. Las etiquetas con formato Wiegand y Magstripe están disponibles para complementar cualquier aplicación de acceso. Las etiquetas con formato Nedap XS están disponibles para garantizar una fácil integración para los usuarios existentes de TRANSIT Standard of Entry. Las etiquetas de servicio pesado UHF con formato Nedap se presentan con una protección de seguridad especial para proporcionar integridad de datos y evitar la copia.

Especificaciones técnicas**Etiqueta de servicio pesado UHF**

número de parte	9219641 Etiqueta de servicio pesado UHF
Dimensiones	110 x 25 x 12,85 mm (4,33 x 0,98 x 0,51 pulgadas)
Color	Gris
Peso	26 g [0,92 onzas]
clase de protección	IP68
Material	Plástico rígido ABS
Temperatura de funcionamiento	- 20 ... +85°C (-4 ... +185°F)
Temperatura de almacenamiento	- 20 ... +85°C (-4 ... +185°F)
Humedad relativa	10 % ... 93 % de humedad relativa, sin condensación
rango de lectura	hasta 10 metros (33 pies) con uPASS Target, hasta 5 metros (16 pies) con uPASS Reach
Frecuencia de operación	865 - 870 MHz / 902 - 928 MHz
Montaje	En el exterior del vehículo usando tornillos M5. Orificio de fijación: 4,9 mm (0,19 in) / Distancia de centro a centro del tornillo: 97,5 mm (3,84 in)
Lectores compatibles	9217363 uPASS Target (región 1) 9217371 uPASS Target (región 2 y 3) 9942319 uPASS Reach (región 1) 9945466 uPASS Reach (región 2 y 3)
Estándares	EPC Gen 2, CE
Vibración	MIL STD 810-F
Conmoción	MIL STD 810-F
Número de versión del documento	5.0