



Amplificador de Smartcard RFID / Alcance 10 m (33 pies) / IP32 / Dual Frecuencia / AES Encriptación / -40 a +85°C

SKU: 9982809 Marca: NEDAP Categoría: UHF/ RFID

\$1,896.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>El amplificador de smartcard Booster permite extender las capacidades de identificación RFID a entornos vehiculares de alto rendimiento. Diseñado para operar junto con lectores de largo alcance, este dispositivo habilita la identificación simultánea del vehículo y su conductor mediante tarjetas MIFARE, LEGIC, HID iCLASS o Calypso. Su tecnología de doble frecuencia optimiza la comunicación en campo, mientras que la encriptación AES garantiza la autenticación segura de cada etiqueta. El formato compacto facilita su instalación discreta en el parabrisas, y su construcción resistente soporta condiciones climáticas extremas sin degradación del rendimiento.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;*>Identificación simultánea de vehículo y conductor en un solo evento de lecturaAlcance de lectura hasta 10 metros (33 pies) para flujo continuo de tráficoSolución de identificación dual patentada con dos frecuencias RFID optimizadasSoporte multi-tecnología: MIFARE DESFire, LEGIC Advant, HID iCLASS y CalypsoAutenticación avanzada de etiquetas mediante encriptación AESMontaje simplificado en parabrisas con factor de forma reducido<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Dimensiones y peso</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>111 x 65 x 28 mm
(4.4 x 2.6 x 1.1 in)</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Protección ambiental</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Nivel IP32
(equivalente aproximado NEMA 2)</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Resistente a polvo y goteo vertical</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Condiciones de operación</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Temperatura: -40 ... +85°C
(-40 ... +185°F)
Humedad: 10% ... 93% RH sin condensación</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Alimentación</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>2 baterías integradas
Diseño de bajo consumo para operación prolongada</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Tecnologías soportadas</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>MIFARE DESFire
LEGIC Advant
HID iCLASS
Calypso</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-weight: bold; margin-bottom: 8px; color: inherit;*>Seguridad y rendimiento</div><div style='font-size: 14px; color: inherit;*>Encriptación AES para autenticación
Doble frecuencia RFID
Alcance: hasta 10 m (33 pies)</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Identificación simultánea de vehículo y conductor
Característica 2	Lectura hasta 10 metros sin detener el vehículo
Característica 3	Compatibilidad multi-tecnología: MIFARE, LEGIC, HID, Calypso
Característica 4	Autenticación segura con encriptación AES integrada
Característica 5	Montaje compacto en parabrisas con diseño robusto
Característica 6	Operación extrema de -40°C a +85°C sin condensación