

eChoice™

Gama de lectores de tarjetas EMV

Opciones flexibles para un gran abanico de posibilidades de pago



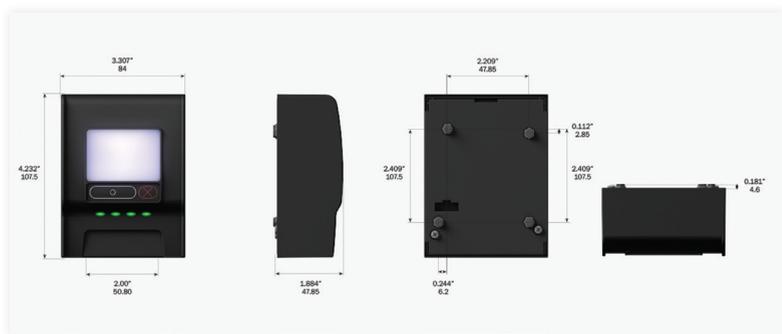
Especificaciones técnicas

eChoice™ ONE

Lector de tarjetas EMV

El lector eChoice ONE, diseñado específicamente para aceptar pagos sin contacto, es una solución sencilla para los operadores de vending europeos.

El lector eChoice ONE acepta todos los pagos NFC, como tarjetas de crédito sin contacto y pagos mediante móvil, incluidos Android Pay™, Apple Pay™ y Samsung Pay™.



SISTEMAS DE PAGO ADMITIDOS
Sin contacto: certificado EMV L1
Sin contacto: certificado EMV L2:
Visa payWave - VCPS 2.1.3
MasterCard Paypass - M/Chip 3.0.3
American Express - ExpressPay 3.0
Discover Zip - D-PAS 1.0
Interac Flash 1.5
MIFARE® sin contacto
Classic
DesFire
Light
Ultralight
ApplePay VAS
AndroidPay SmartTap

ESTÁNDARES
ISO/IEC 14443 Tipo A
ISO/IEC 14443 Tipo B
Modo de lector/escritura ISO/IEC 18092

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES
Temperatura de funcionamiento: de -15 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento: del 5% al 95% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento: del 5% al 95% (sin condensación)

SEGURIDAD
Cifrado DUKPT
RSA
TDES

CONECTIVIDAD
Interfaz: RS232
Firmware: descarga remota de firmware

HARDWARE / INTERFACES
Fuente de alimentación: suministro de CC regulado de 5 v - se recomienda una capacidad pico de 1 Amp
Procesador: ARM Cortex M4
Pantalla: gráfica de 128x64
Audiovisual: indicadores LED y pitido para pago sin contacto

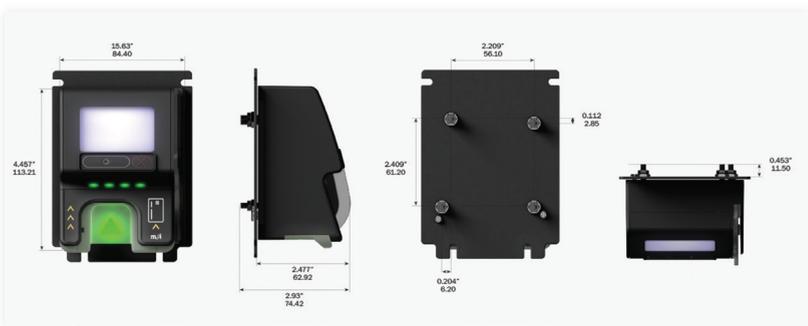
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA
CE
ROHS
FCC
Entrada de agua: IP21
Protegido contra descargas electrostáticas (ESD)

eChoice™ 4

Lector de tarjetas EMV

El lector eChoice 4, diseñado para aceptar todo tipo de pagos electrónicos, es una solución de ePayment completa para los operadores de vending europeos.

El lector eChoice 4 acepta bandas magnéticas, EMV y tecnología sin contacto, incluidos Android Pay™, Apple Pay™ et Samsung Pay™.



SISTEMAS DE PAGO ADMITIDOS
Contacto: Certificado EMV L1 y L2
Sin contacto: Certificado EMV L1
Sin contacto: Certificado EMV L2:
Visa payWave - VCPS 2.1.3
MasterCard Paypass - M/Chip 3.0.3
American Express - ExpressPay 3.0
Discover Zip - D-PAS 1.0
Interac Flash 1.5
MiFare sin contacto:
Classic
DesFire
Light
Ultralight
ApplePay VAS
AndroidPay SmartTap
Tarjeta de banda magnética - Pista 1 / Pista 2 - ISO 7810, 7811 y 7813

ESTÁNDARES
ISO/IEC 14443 Tipo A
ISO/IEC 14443 Tipo B
Modo de lector/escritura ISO/IEC 18092

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES
Temperatura de funcionamiento: de -15 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento: del 5% al 95% (sin condensación)
Humedad de almacenamiento: del 5% al 95% (sin condensación)

SEGURIDAD
Cifrado DUKPT
RSA
TDES

CONECTIVIDAD
Interfaz: RS232
Firmware: descarga remota de firmware

CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA
CE
ROHS
FCC
Entrada de agua: IP21
Protegido contra descargas electrostáticas (ESD)

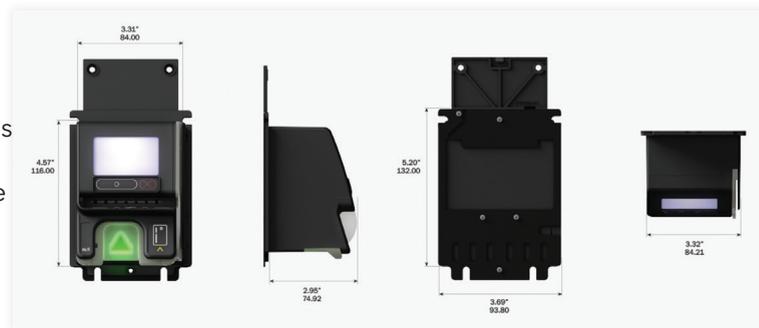
HARDWARE / INTERFACES
Fuente de alimentación: suministro de CC regulado de 5 v - se recomienda una capacidad pico de 1 Amp
Procesador: ARM Cortex M4
MSR: 2 pistas, bidireccional
Pantalla: gráfica de 128x64
Audiovisual: ranuras de entrada de tarjetas iluminadas mediante LED y pitido
SAM: 2 ranuras SAM

eChoice™ 5

Lector de tarjetas EMV

El lector eChoice 5, diseñado para aceptar todos los medios de pago, incluido efectivo cuando se combina con un aceptador de billetes, ofrece una única solución para disponer de toda una gama de medios de pago.

El lector eChoice 5 acepta efectivo, bandas magnéticas, EMV y tecnología sin contacto, incluidos Android Pay™, Apple Pay™ et Samsung Pay™.



SISTEMAS DE PAGO ADMITIDOS	ESTÁNDARES	SEGURIDAD	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA
Contacto: Certificado EMV L1 y L2	ISO/IEC 14443 Tipo A	Cifrado DUKPT	CE
Sin contacto: Certificado EMV L1	ISO/IEC 14443 Tipo B	RSA	ROHS
Sin contacto: Certificado EMV L2:	Modo de lector/escritura ISO/IEC 18092	TDES	FCC
Visa payWave - VCPS 2.1.3			Entrada de agua: IP21
MasterCard Paypass - M/Chip 3.0.3			Protegido contra descargas electrostáticas (ESD)
American Express - ExpressPay 3.0			
Discover Zip - D-PAS 1.0			
Interac Flash 1.5			
MiFare sin contacto:			
Classic			
DesFire			
Light			
Ultralight			
ApplePay VAS			
AndroidPay SmartTap			
Tarjeta de banda magnética - Pista 1 / Pista 2 - ISO 7810, 7811 y 7813			
	ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	CONECTIVIDAD	
	Temperatura de funcionamiento: de -15 °C a +60 °C	Interfaz: RS232	
	Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +70 °C	Firmware: descarga remota de firmware	
	Humedad de funcionamiento: del 5% al 95% (sin condensación)		
	Humedad de almacenamiento: del 5% al 95% (sin condensación)		
		HARDWARE / INTERFACES	
		Fuente de alimentación: suministro de CC regulado de 5 v - se recomienda una capacidad pico de 1 Amp	
		Procesador: ARM Cortex M4	
		MSR: 2 pistas, bidireccional	
		Pantalla: gráfica de 128x64	
		Audiovisual: ranuras de entrada de tarjetas iluminadas mediante LED y pitido	
		SAM: 2 ranuras SAM	