

NOTA TÉCNICA / TECH NOTE

Título: Configuración Omnikey 5427 CK para leer Tarjeta 125Khz EM y envió de numero interno Producto: Equipos biométricos Suprema Referencia: INGCDGDLRCB Fecha: 21/06/2019

Como configurar Omnikey 5427 CK para leer Tarjetas de 125Khz EM y envío del Numero Interno para Software ZK

1. Entrar a la configuración del lector abriendo un explorador de Internet y colocar la

dirección <u>http://192.168.63.99/</u>

HID Global OMNIKEY 5x27 CK X +		-	٥	\times
← → C (O) No seguro 192.168.63.99	\$	0 G	۲	:
🛗 Aplicaciones 🍃 SYSCOM ERP 🔓 Correo SYSCOM 🕲 Welcome 🔇 IPVM Camera Ca	u 🄰 Panel de Conmutac 🧳 HP OfficeJet Pro 87 🎢 Curso: Inglés en Lín 🦉 Log In 🎜 SYSCOM - Todo en 😵 Index of /UTILERIAS [Solutions : Technica			*
	OMNIKEY			
Firmw	are Version 04 02.0100			
M	C Address 00:18:9E AD:73:D3			
	Unique ID 010100534D5436353501106C40185630			
Number of	CCID Slots 1			
Contactles	s Card ATR			
	P HID Global Concertion 2011.14			

2. Ingrese a KEYBOARD WEDGE y seleccione la opción GENERAL CONFIG una vez dentro habilite la opción KEYBOARD WEDGE y seleccione el tipo de salida KEYBOARD WEDGE.

OMNIKEY ® 5427	CK Reader Management	Power 21: 0 days, 00: Power up Reset 0: 0 days, 00:
General Overview Wedge Informa	er Contactless Host System tion Config Interfaces Config	System About Consoles
General Card Data Card Data Config Selection Manipulation		
Keyboard Wedge Enable 🥑 🚺	Tech order after error 🧹	^
Output Type Keyboard Wedge	Seos	
Boot Interface		
	MIFARE Classic	
Card Out Event Keystrokes	MIFARE Ultralight	
	MIFARE Desfire	
Error Keystrokes	MIFARE Desfire EV1	
Allow prestrokes and poststrokes for errors	MIFARE Plus	
	FeliCa	
Keyboard Layout US	PIV	
Hex Output Case Lower	CEPAS	
Inter Keystroke Delay 20		

© HID Global Corporation 2011-14

3. Seleccione la Opción Card Data Selection y configure el tipo tarjeta como ASK Prox(e.g EM4450, Acura) habilite la primera opción de PACS Custom y configúrelo como se muestra en la imagen.

HID	OMNIKE	Y® 542	7 CK	Reader	Manag	jement	Softw	Power 26: 0 are Reset 1: 0	days, 02:0 days, 01:4
	General Ke Overview V	eyboard Ro Nedge Info	eader rmation	Contactless Config	Host Interfaces	System Config	System Consoles	About	
General Card Data Config Selection	Card Data Manipulation								
Card Type ASK Pr	ox (e.g. EM4450, Acur	ra) 🔹 🚺]						
Enable ASK Prox (e.g. E	M4450, Acura	Card In Even	t Keystrok	kes [LED_BU2	ZZ]				
Data Field Pr	restrokes	Poststrok	es						
PACS									
Data Field	Prestrokes	Offset	Length	Posts	trokes				
PACS Custom 🗹 1		16	24	[ENTER]		2			
2		0	0			T i			
3		0	0			1			
4		0	0]			
							© L	IID Global Con	poration 2

4. Seleccione la opción Card Data Manipulation, habilite la opción PACS Custom numero uno y seleccione que el formato sea DEC.

	OMNIKEY ® 542	27 CK R	eader	Power 26: 0 days Management Software Reset 1: 0 days
	General Keyboard Inf	Reader Cor formation C	ntactless Config	Host System System About Config
General Config	Card Data Selection Manipulation			
Card Ty	pe ASK Prox (e.g. EM4450, Acura)	PACS Le	ading Byte	Hex Output Case Lower
Datafield	Filtering	Format	Reverse	Padding
PACS	Char 0 Direction Leading •	HEX -		Char 0 Direction Leading Length 0
PACS Custom	Filtering	Format	Reverse	Padding
L 1	Char 0 Direction Leading -	DEC 💌	2	Char 0 Direction Leading Length 0
2	Char 0 Direction Leading -	HEX 💌		Char 0 Direction Leading - Length 0
3	Char 0 Direction Leading -	HEX 💌		Char 0 Direction Leading - Length 0
4	Char 0 Direction Leading V	HEX 💌		Char 0 Direction Leading Length 0

5. Finalmente Seleccione la Opción System Config y de clic en APPLY CHANGES y STORE CHANGES

HID	OMNIKEY ® 5427 CK Reader Management	Power	Power 21: 0 days, 02:19:27 r up Reset 0: 0 days, 02:19:27
	General V Keyboard Reader Contactless Host System Overview Wedge Information Config Interfaces Config	System Consoles	About
Update Firmware	archivo No se eligió archivo	l	Apply Changes
Upgrade SDR	archivo No se eligió archivo		Reset Changes Store Changes
Upload Config	archivo No se eligió archivo		Restore Default
Encrypt Firmware	archivo No se eligió archivo	l	Reboot System
Load Key Layout	archivo No se eligió archivo		
Export Config			
Signing Key			
Verification Key			
Current Access Passwor	rd Set Access Password		
Password timeout (mi	ns) 10 Confirm Access Password		

6. Realice pruebas

© HID Global Corporation 2011-14