PAYware Transact 3.2.1 Authorization Networks and Features - VeriFone, Inc.

Payment Processor	Host/Terminal/Both	Retail	Direct Mktg - MOTO	E-Commerce	Restaurant	Fleet (non-fuel)	Grocery/Supermarket	Dial up	Frame Relay (-) or VPN (V)	Internet	Multi-Threading	American Express	Discover/Diners	JCB Card (now Discover)	Master Card/VISA	Private Label Cards	Debit: PIN (•) or PINless (-	Canadian Debit (Interac)	EBT	Gift Card	Gift Card (Partial Redem)	Verification** SC/T/N	ECC (e-Check Conv)	Check Refund	Visa/MC Level 2	Amex Level 2	Visa/MC Level 3	Amex Level 3	AVS	CVV2/CVC2	CID (Amex)	CID (Discover)	VbV/ 3D Secure	MasterCard UCAF	JCB Jsecure	Discover Partial Revers.	MC Partial Reversal	Visa Partial Reversal	Visa Bill Pay	Installment	Recurring Billing	Multi-Merch/Term Settlement	Multi-Currency	Merchant Descr. Field	Contactless/RFID	FSA/ HRA
PAYware Transact Auth Networks	Mode	Business Type						Connection Type				Credit Card Types					Other Cards					Checks			L2		L3		Fraud Protection							Reversals			Billing			Other					
Amercan Express PIM 1.0.x	T	•	•	•	•			•		•	•	•									•					•		♣	•		•								•						
BAMS FACTS PIM 1.2.x	T	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•								•				•	•	•	•	•	•					•	•	•			C	♣	•
BankServ	H	•								•	•												•																							
Certegy	n/a	•	•						•													•																									
Chase Paymentech - Salem PIM 2.0.x	T	•	•	•					•,V		•	•	•	•	•	•				♣	♣	•SC	•E	♣	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•	•	•	♣	•	•		•
Chase Ptech - Salem PIM (Canada)	T	•	•	•					•,V		•	•	•	•	•	•							•E		•				•	•	•	•	•	•							•	♣	•	•		
Chase Paymentech - Tampa PIM 1.1.x	H	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•		•	♣	♣	♣	♣	•SC			•				•	•	•	•	I	I				•					C	♣	
					T			•	•	•	•	•	•	•	•		•	♣		♣	♣								•	•	•	•											C		
Chase Ptech - Tampa PIM 1.1 (Canada)	H	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•		•	♣							•				•	•	•	•	I	I						•			C	♣	
Chase Paymentech -Tampa PIM 1.0.x	T	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•	♣	♣	♣		•			•				•	•	•	•	I	I				•		•	•		C	♣	•
CITI Commerce Solutions PIM 1.0.x	T	•								•						•													•													♣				
ECHO PIM 1.1.x	H	•	•	•						•	•	•	•	•	•		•					•X	•	♣	•				•	•											•					
Elavon HOST PIM 1.0.x	H	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•,–		♣	♣		•	•		•				•	•	•	•								•	•				•	
Elavon Terminal PIM 1.0.x	T	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•							•			•				•	•	•	•								•	•				•	
Fifth Third Cincinnati PIM 1.1.x	H	•	•	•					•		•	•	•	•	•		•			♣		•T							•	•	•															
Fifth Third Cincinnati PIM 1.3.x	T	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•		•			♣		•T			•	•	•		•	•	•								•			♣				
Fifth Third St. Pete PIM 1.1.x	H	•	•	•		♣		•	•	•	I	•	•	•	•		•		♣	♣					•				•	•											•					•
Fifth Third St. Pete PIM 1.1.x	T	•			•			•	•	•	I	•	•	•	•										•				•	•																
First Data Atlanta (BUYPASS) PIM 1.0.x	H	•	•		•					•	•	•	•	•	•		•		♣	♣									•	•	•	•								•	•				•	
First Data Nashville PIM 1.0.x	T	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•										•	A			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			♣	
First Data North PIM 2.1.x	T	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•		♣			•T			•				•	•	•	•				•	•	•	•	•	•					•
First Data Omaha PIM 1.0.x	Y	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•		♣						•				•	•		•								•	•					
First Data South	T	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	L	•,–					•T	•		•		•		•	•	•	•								•	•	♣		•		
Givex	H	•								•	•									♣																										
Global Payments East PIM 1.1.x	H	•	•	•				•	•,V	•	•	•	•	•	•		•,–		♣						•				•	•	•	•	•	•	•			•	•		•				♣	
					T				•,V	•	•	•	•	•	•		•								•				•	•	•	•													
Global Payments East (Canada)	H	•	•	•				•	•,V	•	•	•	•	•	•										•				•	•	•	•														
Heartland Payment Systems PIM 1.0.x	T	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•								•				•	•	•	•						•								•
RBS WorldPay PIM 1.0.x(H),1.1.x (T)	B	•	•	•	•			•	•	•S		•	•	•	•		•		♣	♣					•				•	•	•	•								•	•				♣	
Shoppers Charge PIM 1.0.x	H	•							V							•																													
Secure Payment Systems PIM 1.0.x	T	•	•	•	•					•	•									♣		•																								
SVS PIM 1.0.x	H	•								•	•									♣																										
TSYS (Vital) Dial,LL,SSL2 PIM 1.2.1	T	•	•	•	•		♣	•	•	•	•	•	•	•	•		•		♣	♣	♣				•		•		•	•	•	•	•	•2				•	•2	•	•	♣				•2
TSYS (Vital) SSL	T	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•										•		•		•	•	•	•	•					•		•	•				
ValueLink	H	•						•		•	•									♣																										

**Check verification SC=SCAN, T=Telecheck, N=NCN (Nat'l Check Network), X=XpressCheXONLINE

♣ PAYware Transact only
A Item description not supported+A21
C Customer Defined Data requires setup by merchant's acquirer.
E Includes European Direct Debit
I Internet connection only
L Limited support (case-by-case basis)
S Single threaded only
T Host with terminal capture for restaurant
Y Hybrid capture mode
2 SSL2 connection only