| | FORMAT COMMUNICATIONS | | | | | | | | | | PAYMENT TYPES | | | | | | | | | | | | | | FEATURES | | | | | | | | IN | DUST | TRY | | TYPE | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|--------------|----------|------|------------|----------------------|------------|--------|----------|---------------|---------------|-------|---------------|-------------|-------------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|---------------|------------|-----------|-----------|---------------------|----------|------------------|-------|----------------|------------|----------|-----------|----------|-----|-----|-----------------------|--------------------------|-----------|
| TERMINAL NAME | CLASS | TT | ATLANTA HOST | ISO 8583 | ST A | ASYNC DIAL | MULTI-THREAD VSAT | EFSNET SSL | -CP/IP | DATAWIRE | CREDIT | PURCHASE CARD | DEBIT | CASH BENEFITS | FOOD STAMPS | CONCORD GIFT CARD | STORED VALUE SYSTEMS | VALUELINK | BUYPASS FLT | FLEET ONE | FUELMAN | GASCARD | OVACE B | VOTAGER | GEN PROP | TC (SCAN) | ГЕLЕСНЕСК | TELECHECK ECA | TELECREDIT | INCOMM | BLACKHAWK | PRESOLUTIONS AVS | RFI | Partial Approval | DUKPT | PAN TRUNCATION | RESTAURANT | SSR | PETROLEUM | INTERNET | SMR | qFP | STAND-BESIDE TERMINAL | PC-BASED SEMI-INTEGRATED | NTEGRATED |
| Hypercom T7 Dial | | 64 X | ` ` | _ | | 1 | | <u> </u> | | | x > | | X | | _ | · | 0) | | ш | | | <u> </u> | | | | | | | | _ | ш, | | <u> </u> | | Х | | Х | | | | (X | _ | X | <u> </u> | |
| Hypercom T7 LAN | Α | 65 X | (| | | \top | | | | | x > | (| Х | X | Х | | | | | | | | \top | \top | | | | | | | | \top | | | Х | Х | Х | \neg | \top | Х | (| | Х | \top | \top |
| Hypercom T77 Dial | Α | 46 X | | | | | | | | | X > | (X | X | X | Х | | | | | | | \top | Т | | | | | | | \exists | | | T | _ | Х | _ | | | \top | X | (X | | Х | | \top |
| Hypercom T7E Dial | Α | 1H X | (| | | | | | | | x > | (X | X | X | Х | | | | | | | \top | Т | | | | | | | \exists | | | T | | Х | Х | Х | | \top | Х | (X | | Х | | \top |
| Hypercom T7Plus Dial | Α | 1I X | (| | | | | | | | x > | (X | X | X | Х | | | | | | | | т | | | | | | | | | | | - | Х | \rightarrow | Х | | \top | X | (X | | Х | | \top |
| IBM 4690 Manta Compliment Code | _ | 40 | | | Х | \top | хх | | | \Box | Х | T | X | _ | Х | _ | | | | \exists | | 十 | 丁 | | | | | | | \exists | | | | _ | Х | \rightarrow | \neg | \neg | \top | | Х | | \top | \neg | Х |
| Ingenico Elite 510 (petroleum) | - | H1 | Х | | | _ | Х | | | Х | X > | (| X | Х | _ | _ | Х | | Х | Х | x : | х х | | хх | X | X | Х | | Х | \exists | \top | Х | | - | Х | - | \neg | \dashv | Х | \top | | | Х | \top | \top |
| Ingenico Elite 510 (Restaurant/Retail) | Α | JC | Х | | | | Х | | | | Х | | Х | X | Х | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | Х | Х | \top | Х | (| | Х | \top | \top |
| Innovax with PaymeNT2000 | Α | НА | | | Х | | | | Х | | Х | | Х | X | Х | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | Х | Х | | | \top | | Х | | \top | \top | Х |
| ISM/Everest | Α | K5 | Х | | | | Х | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | | | | \top | \top | \top |
| ISS45 w/ Payment 2000 | Α | TJ | | | Х | | | | Х | | Х | | Х | X | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | Х | | | > | < |
| Lipman NURIT 2085 Restaurant | Α | 5Q X | | | | Х | | | | | Х | | Х | X | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | Х | Х | Х | | | | | | Х | | \Box |
| Lipman NURIT 2085 Retail | Α | 4Y | | | | Х | | | | | Х | | Х | X | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | Х | Х | | | | X | (X | | Х | | \Box |
| Manta IBM 4690 Compliment Code | Α | 3U | | | | Х | Х | | | | Х | | Х | X | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | \top | | Х | | \top | \top | Х |
| PaymeNT2000 Stand-Alone | Α | T1 | | | Х | Х | | | | | Х | | Х | X | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | Х | | Х | | \Box |
| PaymeNT2000 Stand-Alone Leased | Α | 3C | | | Х | | хх | X | Х | | Х | | Х | X | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | Х | | Х | | \Box |
| RORC viPOS w/ Payment 2000 | Α | TK | | | Х | | Х | Х | Х | | Х | | Х | X | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | | Х | | | | Х |
| Scanmaster with PaymeNT2000 | Α | T2 | | | Х | | хх | | Х | | Х | | Х | X | Х | Х | | | | | | | | | | | Х | | | | | | | | Х | Х | | | | | Х | | | | Х |
| Scanmaster with PaymeNT2000 Leased | Α | 3Z | | | | | | | Х | | Х | | Х | X | Х | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | Х | | | | Х |
| VeriFone Omni 3200/3200SE SoftPay Rest/QSR | Α | 74 X | (| | | Х | | | | Х | X > | X | X | Х | Х | Х | Х | | | | | | Т | | | Х | Х | | Х | | | X | (| | Х | Х | Х | Х | | | | | Х | | |
| VeriFone Omni 3200/3200SE SoftPay Retail | Α | 73 X | (| | | Х | | | | Х | X > | X | X | Х | Х | Х | Х | | | | | | Т | | | Х | Х | | Х | | | X | (| | Х | Х | | Х | | X | (| | Х | | |
| VeriFone Omni 3750 (Ret/Rest/QSR) | Α | K7 | Х | | | | Х | Х | Х | | Х | | Х | Х | Х | Х | Х | | | | | | Т | | | | Х | | Х | | | Х | X | | Х | Х | Х | Х | | X | (X | | Х | | |
| VeriFone TRANZ 330 (VF) Ret/Petr | Α | 90 X | (| | | Х | | | | | X > | | Х | | | | | | Х | | | | Т | Х | X | | Х | | Х | | | Х | (| | Х | Х | | | Х | X | (| | Х | | |
| VeriFone TRANZ 380 Ret/Petr | Α | 92 X | | | | Х | | | | | X > | | Х | X | Х | Х | Х | | Х | | | X | | хх | X | | Х | | Х | | | Х | | | Х | Х | | | Х | X | (| | Х | | \Box |
| AutoGas AFP (Multithread) | В | 2D X | | | | | хх | | | Х | Х | | Х | | | Х | | | Х | | | _ | | хх | _ | _ | | | | | | | | | Х | Х | | | Х | | | Х | | | Х |
| BNA Banksys C-Zam | В | J7 | Х | | | | Х | | | | X > | (| Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | | | | Х | | |
| CCISLink | В | 13 X | | | | Х | Х | | | | Х | | Х | | | Х | Х | | | | | Х | | хх | | | | | | | | | | | Х | Х | | | Х | | | Х | | Х | |
| CGS CAPS Platform | В | L2 | Х | | | | Х | | | | Х | Т | X | X | X | | | | | \exists | | \top | \top | | | | | | | \exists | | | Т | _ | Х | _ | | | \top | X | (| | Х | \neg | \top |
| Compris - SoftPOS | В | K8 | Х | | | | Х | | | | Х | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | Х | Х | | | | | | | Х |
| Comstar Interactive Pager (EFSNet) | В | H9 | | Х | | | | | | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | (| | | | |
| Datasym Symcash 6000 | В | 2U X | | | | Х | | | | | X > | (| Х | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | | | Х | (| | Х | | |
| DRB Systems SiteWatch AFP | | 1M X | | | | Х | | | | | Х | | Х | | | | | | | | | |) | хх | | | Х | | Х | | | | | | | Х | | | Х | | | Х | | Х | |
| ExaDigm XD2000 (Mate Plus) | В | KF | Х | | | | Х | | | | X > | (| X | X | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | Х | (| | Х | | |
| Fiscal FSI-2000 | В | 2X X | | | | Х | Х | | | Х | Х | | X | X | Х | Х | | | Х | | X Z | х | | х | | | | | | | | | | | Х | Х | | | Х | | | Х | | Х | |
| Fuel Links PC 2000 | В | J3 | Х | | | | хх | | Х | | Х | | Х | | | Х | | | | | Х | Х | | х | | | | | | | | | | | Х | Х | | | Х | | | Х | | | Х |
| FuelForce Site Controller | | L4 | Х | | | | Х | | | | Х | | | | | | | | | | | | | х | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | Х | | | Х |
| Gasboy (Outdoor Only) AFP | В | 05 X | | | | Х | | | | | Х | | X | | | | | | | | X X | Х | | Х | | | | | | | | | | | | Х | | | Х | | | Х | | | |
| Gasboy CFN AFP | В | 28 X | | | | Х | ХХ | | | | X > | (| Х | | | | | | Х | | X 2 | х | | хх | X | | | | | | | | | | | Х | | | Х | | | Х | | | |

| Gilbarco G-Site AFP | В | 2B > | < | | | Х | Х | | хх | | Τ | Х | П | Т | x > | K | Х | Х | | Х | Х | X X | x > | < | | | Т | | Х | Т | | Х | Х | \top | Х | | П | Х | < | \top | Х |
|----------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|---|----|-----|---|---|---|---|-----|----|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|--------|--------|---|--------|--------|---|
| Gilbarco Passport | В | L3 | Х | | | Х | Х | | ХХ | | | Х | | | x > | K | Х | Х | Х | Х | Х | X X | х | | | | | | Х | | | Х | Х | \Box | Х | (| | Х | < | | Х |
| HSI | В | 1N > | < | | Х | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | \Box | | | Х | |
| iBill Web Card | В | 15 | | Х | | | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \Box | | Х | | | \top | | |
| IC VERIFY | В | 29 > | < | | Х | | | | Х | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | Х | 7 | X | | | | | | Х | X | | | Х | | | Х | |
| IC VERIFY (EPC) | В | JF | Х | | | Х | Х | | Х | X | Х | Х | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | Х | | | Х | Х | X : | X | | Х | | | Х | Х |
| ICS PAYPOINT | В | 12 | | Х | | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | | Х | | | Т | \Box | |
| KYRUS AFP | В | 1F > | < | | Х | | Х | | Х | | | Х | | | | | | | | | |) | X | | | | | | | | | | | \top | Х | | | Х | < | \Box | Х |
| Latitude AFP | В | J5 | Х | | | Х | | | Х | | | Х | | | | | | | | | | X X | X | | | | | | | | | Х | Х | \top | Х | | | Х | < | \Box | |
| MenuSoft Digital Dining | В | 5D > | < | | Х | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | \top | | | Т | \Box | Х |
| MicroEnginetics AFP/Cstore | В | 5H > | < | | | Х | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | Х | | | Х | < | \Box | Х |
| MICROS Systems RES 3000 | В | K9 | Х | | | Х | | Х | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | | | | Х |
| MSI Columbus AFP | В | 5V | | Х | | | | Х | X | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | Х | (| | X | (| | Х |
| MSI CVN AFP | В | 2F > | < | | | Х | | | Х | | | Х | | | | | | | Х | Х | Х | X | X | | | | | | | | | Х | Х | | Х | | | Х | (| | Х |
| PCCharge PRO | В | 5S | Х | | | Х | Х | Х | Х | | | Х | Х | Х | x > | ΚX | | | | | | | | | | | | | | Х | | Х | Х | X | Х | | Х | | | Х | Х |
| PCCharge RiTA | В | HE | | Х | | | | Х | Х | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | \top | | \top | Х | | Т | Х | |
| PDQ Car Wash | В | V2 | Х | | | | Х | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | \top | Х | | Х | | Т | \Box | |
| Petro Vend PV3500 AFP | В | 5K | Х | | | Х | | | Х | : X | | | | | | | | | Х | Х | Х | X | X | | | | | | | | | | Х | \top | Х | | | Х | | \Box | |
| Pinnacle Palm | В | 5J | Х | | | Х | Х | Х | Х | X | Х | Х | Х | Х | x > | K | Х | Х | Х | Х | Х | X X | x > | < | Х | | | | | | | Х | Х | \top | Х | | | Х | < | \Box | Х |
| Plug 'N Pay Host | В | l1 | | Х | | | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | | Х | | | Т | \Box | |
| Progressive Smart (RLSYS) | В | 1E | Х | | | Х | | Х | Х | . X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | | Х | Х | | | Х | | | Х | |
| Radiant Aloha POS | В | 4X > | < | | Х | | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | \top | | | Т | Х | |
| Radiant Epsilon AFP (EPC) | В | JD | Х | | | Х | Х | Х | Х | X | | Х | | | x > | K | | Х | Х | Х | Х | X X | X | | | | | | Х | Х | | Х | Х | \top | Х | | | Х | < | \Box | Х |
| Radiant POS AFP | В | 1L > | < | | Х | | Х | | Х | | | Х | | | x > | K | Х | Х | Х | Х | Х | X X | x > | < | | | | | | | | Х | Х | | ХХ | | | Х | < | \Box | Х |
| Radiant Systems (EFSNet) | В | KA | | Х | | | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | | Х | | Х | | | | |
| Retalix StorePoint (BuyPassIP) | В | L1 | Х | | | | Х | Х | Х | | | Х | Х | Х | x > | K | Х | Х | Х | Х | Х | X | X > | < | | | | | | Х | Х | Х | Х | | Х | (| | Х | (| | Х |
| Retalix StorePoint (LinkServer) | В | 5F > | < | | | Х | Х | Х | Х | | | Х | | | x > | K | | | Х | Х | Х | X | x > | < | | | | | | | | Х | Х | | Х | | | Х | (| | Х |
| SASI Stand-Alone | В | 35 > | < | | Х | | | | Х | | | | | | | | Х | | | | |) | X | | | | | | | | | | Х | \top | Х | | | | Т | Х | |
| SecurePay.Com | В | 13 | | Х | | | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | | Х | | | Т | \Box | |
| Tokheim Columbus AFP | В | 2N > | < | | | Х | | | Х | | | Х | | | | | Х | | | | Х | X | X | | | | | | | | | | Х | \top | Х | | | Х | | \Box | |
| Triversity (SASI) DOS Async | В | 4N | | | Х | | | | Х | | | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \top | | \top | | Х | Т | \Box | |
| Triversity AFP | В | 1B > | < | | Х | | | | Х | | | Х | | | | | Х | | | | Х | X X | Х | | | | | | | | | | Х | | Х | (| | Х | (| | Х |
| Triversity TransactionWare | В | 70 | | Х | | Х | | Х | Х | | | Х | Х | Х | Х | Х | | | | | | | | | Х | 7 | X | Х | | | | Х | Х | | | | Х | | | | Х |
| Triversity Transactionware (EPC) | В | 5G | Х | | | Х | | Х | | | | Х | Х | Х | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | Х | | | Х | |
| VeriFone Ruby AFP | В | 1D > | < | | Х | | Х | | ХХ | | | Х | | | X > | K | Х | Х | Х | Х | Х | X X | X > | < | | | | | Х | | | Х | Х | | Х | (| | Х | (| | Х |
| VeriFone Ruby AFP (multithread) | В | 3D > | < | | | Х | Х | | Х | | | Х | | | x > | K | _ | | | _ | _ | X X | | | | | | | Х | | | Х | Х | | Х | | | Х | < | | Х |
| VeriFone Ruby/Sapphire (EPC) | В | TP | Х | | | Х | | | ХХ | | | Х | | | | | | | | | Х | | | | | | | | X | Х | | Х | Х | | Х | (| | Х | (| | Х |
| Wayne Nucleus AFP | В | 5M | Х | | | Х | Х | | ХХ | | | Х | | | x > | K | Х | | Х | Х | Х | X X | Х | | | | | | Х | | | Х | Х | \top | Х | | | Х | < | | Х |