```
┌─────────────────┐                  ┌─────────────────┐                  ┌─────────────────┐
│                 │                  │ RS232 SNOOPER   │                  │                 │
│      DCE        │                  │  Circuit Board  │                  │      DCE        │
│       or        │   Two-way        │                 │    Two-way       │       or        │
│      DTE        │ <───────────>    │     Serial      │  <───────────>   │      DTE        │
│    Device       │                  │ Communication   │                  │    Device       │
│                 │                  │                 │                  │                 │
│    RS-232       │                  └────────┬────────┘                  │    RS-232       │
│  Serial Port    │                           │                          │  Serial Port    │
│                 │                           │ One-way                  │                 │
│                 │                           ▼                          │                 │
└─────────────────┘                  ┌─────────────────┐                 └─────────────────┘
                                     │                 │
                                     │    SNOOPER      │
                                     │       or        │
                                     │   LISTENER      │
                                     │   COMPUTER      │
                                     │                 │
                                     │    RS-232       │
                                     │  Serial Port    │
                                     │                 │
                                     │    CuteCom      │
                                     │ Serial Control App │
                                     │                 │
                                     └─────────────────┘
```

DCE = Data Communication Equipment
DTE = Data Terminal Equipment