

# Peripheral Server

## DESCRIZIONE

Peripheral Server è una semplice soluzione ai problemi di assemblaggio, gestione e cablaggio di Slot Machine, Cash Dispenser e distributori automatici.

Peripheral Server infatti rende disponibili in un'unica piattaforma tutte le interfacce elettriche tipiche di una Slot machine o di un distributore automatico (Input/Output, Cctalk Bus, Amplificatore Audio, ecc).

La realizzazione e l'assemblaggio è più semplice e veloce con Peripheral Server. Potrete infatti concentrare la vostra creatività sull'applicazione e sulla grafica, demandando il controllo interattivo delle diverse periferiche (Pulsanti, Joystick, Tuch Screen, Cctalk bus) ad un unico potente e flessibile driver, messo a disposizione da Peripheral Server.

Peripheral Server rappresenta la risposta ai problemi di gestione delle gettoniere, degli hopper e dei diversi dispositivi ausiliari tipici di un distributore automatico, di un Cash Dispenser o di una Slot Machine.

Ma non è tutto! Con Peripheral Server infatti, grazie ai diversi moduli opzionali è possibile realizzare di volta in volta la migliore configurazione necessaria. E' infatti possibile scegliere un'unità di comunicazione GSM/GPRS, oppure un modulo di comunicazione Bluetooth, oppure delle porte seriali addizionali, o anche della memoria di massa su supporto standard Compact Flash.

Anche la sicurezza riveste un ruolo importante in Peripheral Server, non poteva quindi mancare un circuito "anti-manomissione" ed un sim-holder per schede SIM/SAM cripto card, per la memorizzazione sicura di dati.



## Caratteristiche Tecniche

- **Interfaccia universale per Slot Machine, Cash dispenser, Distributori automatici**
- **Semplifica, velocizza e uniforma l'assemblaggio, con conseguente ottimizzazione dei costi**
- **Switch Ethernet integrato**
- **Fino a 4 porte seriali asincrone con velocità compresa tra 300 e 115200bit/s**
- **Interfaccia CCTALK Bus disponibile su 3 diversi connettori**
- **Possibilità di gestire fino a 24 Ingressi e 24 Uscite digitali**
- **Due Pulsanti e due LED disponibili per usi specifici dell'applicazione d'utente**
- **Sensore di caduta alimentazione**
- **Semplifica la convergenza della comunicazione verso piattaforma IP.**
- **Possibilità di configurazione da locale o remoto, a seconda della configurazione**
- **Antitamper incluso**
- **Alimentazione 10-15VDC, consumi dipendenti dalle opzioni e dalle periferiche connesse (min 1A)**
- **24 ingressi digitali con pull-up interno**
- **24 uscite digitali open collector @350mA Max**
- **Switch Ethernet 10/100 integrato con 2 porte (4 porte opzionali)**
- **Real Time Clock**



**Il mondo nelle Tue mani.**

## Peripheral Server

Ma come funziona?

Semplice! Peripheral Server è dotato di uno switch Ethernet a cui è possibile connettere una MainBoard o scheda PC dotata di display e del programma applicativo.

Attraverso la connessione Ethernet la MainBoard può interagire con tutti i dispositivi connessi al Peripheral Server tramite un driver di alto livello.

Tante periferiche, connesse ad un unico prodotto, compatto e semplice da utilizzare!

- ARM 940 @ 32bit 140 MIPS
- 4Mbyte Flash
- 16 Mbyte SDRAM
- CF da 512MB o 1GB di memoria di massa (Opzionale)
- GSM/GPRS Classe 2/10 (Opzionale)
- Bluetooth Classe 1 (100mt) seriale; può gestire fino a 100 dispositivi remoti
- SAM Cripto Card per la memorizzazione sicura di dati
- Amplificatore Stereo 4+4W 8 Ohm e DC-DC converter da 12Vcc-->24Vcc

