

RELIO

Una soluzione compatta e completa di controllo e monitoraggio



Il sistema Relio è la soluzione perfetta per il monitoraggio di apparati per il broadcasting, la gestione delle infrastrutture IT e il controllo delle periferiche. Una scelta di pannelli I/O dotati di semplici connettori a vite rende la gestione dei segnali più facile che mai.

Il sistema RELIO offre

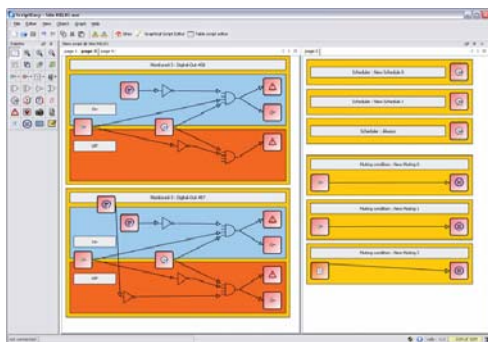
- Più di 150 I/O
- Doppia connettività Ethernet
- Interfaccia webserver
- Visualizzazione in tempo reale degli stati I/O
- Allarmi via Email, SNMP e voce
- Programmazione GUI user-friendly
- 1U
- Sistema I/O con espansione USB

Il sistema Relio di Audemat-Aztec offre una capacità di monitoraggio e controllo remoto senza precedenti. In un'unità compatta 1U 19", Relio è dotato di 64 ingressi digitali, 24 ingressi analogici, 4 porte seriali RS232, 2 porte Ethernet e 4 porte USB.

Il sistema Relio è abilitato per il protocollo IP che permette di effettuare il monitoraggio da remoto.

Inclusa nel sistema, un'interfaccia completa con modem integrato con capacità DTMF per notifiche da remoto e capacità di controllo.

Non sono richieste capacità di programmazione per impostare specifiche applicazioni su Relio.



Relio include il software ScriptEasy™, che permette agli sviluppatori tramite un semplice "drag and drop" di funzioni logiche e dati I/O di generare script di controllo e monitoraggio. Lo ScriptEasy include un web server interno che permette di attivare le configurazioni e il monitoraggio con una semplice connessione Internet.

Monitoraggio e controllo remoto, come non l'avete mai visto prima

Questo prodotto è il risultato della collaborazione tra SEALEVEL, Greenville, SC e AUDEMAT-AZTEC, Miami, FL. SEALEVEL ha progettato e prodotto l'hardware mentre AUDEMAT-AZTEC ha fornito le applicazioni PC e il software/firmware interno.

RELIO CON SISTEMA I/O CON ESPANSIONE USB

Le schede terminali Relio permettono un semplice cablaggio. Le porte compatibili del rackmount a 19" permettono la connessione al Relio utilizzando cavi ad alta densità con connettori con autoritenuta. Si può scegliere da una singola scheda che presenta tutti gli ingressi e le uscite, o schede separate per ingressi analogici, uscite digitali e funzioni di relè. Ogni porta utilizza terminazioni robuste per cablaggi veloci e affidabili.

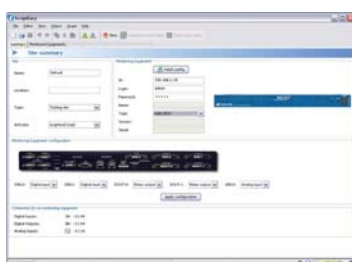


RELIO

SPECIFICHE TECNICHE

Processore C7 1.3GHz
Doppio 10/100BaseT Ethernet
5 Porte RS-232
4 Porte USB 2.0
Modem interno con DTMF
64 ingressi digitali regolati per 5-30V DC
64 uscite digitali regolate per 24V @ 250Ma
24 Ingressi analogici differenziali 14bit
Alimentazione 12VDC (alimentatore incluso)

SOFTWARE SCRIPTEASY



Il software ScriptEasy è un'applicazione user-friendly installata e pronta per il set-up. L'interfaccia GUI intuitiva consiste nei moduli Creator e Viewer, supporta un semplice sviluppo e permette la

visualizzazione in tempo reale degli stati.

La configurazione e il monitoraggio sono più semplici grazie a:

- Configurazione user-friendly
- Web server interno
- Azioni automatiche complesse (funzioni matematiche, capacità di mute...) o macro programmabili utilizzando l'innovativa interfaccia grafica ScriptEasy
- Funzioni logiche di "drag and drop" dei dati I/O per generare script per risposte automatiche a varie condizioni
- Modalità di simulazione script per verifiche

MODULO VIEWER



Il modulo Viewer fornisce un monitoraggio e un controllo remoto dell'I/O.

Utilizzando il viewer, è possibile:

- Visualizzare e modificare gli stati di ogni oggetto dello script
- Visualizzare gli eventi in tempo reale
- Creare una schermata personalizzata
- Controllare manualmente da remoto gli ingressi I/O

CARATTERISTICHE RELIO

Dotato di un processore 1.3GHz, Relio richiede solo una singola sorgente 12V DC ed è impostato per operare tra 0-50°C. Per esigenze di monitoraggio I/O consistenti, l'utente può raddoppiare gli I/O aggiungendo un modulo di espansione Relio -EXP controllato dalla porta USB.

BROADCAST MANAGER*

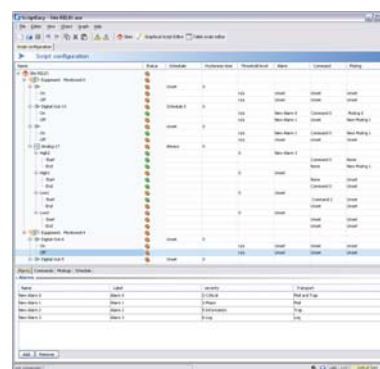
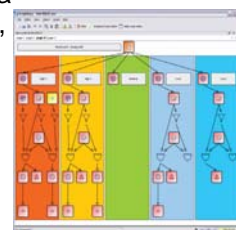
Relio può essere integrato, come soluzione di monitoraggio, in una radio (AM, FM, HD) o TV (analogica e DVB-T) con l'utilizzo del software Broadcast Manager, per una gestione centralizzata dei dati, delle configurazioni, delle comunicazioni e degli allarmi.

MODULO CREATOR

2 modalità per definire i vostri script.

Costituiti su un'interfaccia grafica con funzionalità "drag and drop", il modulo Creator permette di:

- Configurare Input/output
- Creare routine e sequenze di alert
- Visualizzare in tempo reale gli stati di ciascun oggetto degli script
- Pianificare le azioni automatiche e le letture degli stati I/O.



CARATTERISTICHE SCRIPTEASY

- Supporta vari protocolli TCP/IP
- Connessione a LAN/WAN, GSM, ISDN, o modem PSTN
- Invio degli allarmi per e-mail, SNMP e interfaccia Voice/DTMF

DISTRIBUTORE UNICO PER L'ITALIA



Via G. Mazzini, 70/f - 20056 TREZZO sull'ADDA (MI)

Tel. 02/90929532 - Fax. 02/90963549

WEB: www.protelcom.it - E-MAIL: info@protelcom.it