



Module de gestion à microprocesseurs avec mémoire FLASH, APS-990

- Gestion et contrôle de toutes les fonctions d'une installation APS.
- Stockage permanent de toutes les données d'une installation APS, indépendamment de l'alimentation.
- Programmation, surveillance et modifications de l'installation possibles à tout moment par liaison RS-232 avec un ordinateur sur site ou à distance avec une liaison par modem.
- Mode piloté avec contrôle à distance de tout le système depuis un PC déporté pour un contrôle du fonctionnement et un dépannage rapide.

Module de gestion à microprocesseurs avec mémoire FLASH, APS-990

- Gestion et surveillance de toutes les fonctions et de leurs commandes avec traitement hiérarchique en temps réel de leurs niveaux de priorités, pour chacun des 4 bus tout comme leur mélange éventuel.
- Commande automatique et intelligente des sources de modulation internes et externes, suivant la programmation spécifique à chaque projet, qui garantit une utilisation optimale.
- Actualisation et gestion des commandes des pupitres microphones et télécommandes externes grâce à des liaisons par Bus bi-directionnels.
- Gestion de la totalité des échanges de données entre tous les composants et modules d'une installation APS grâce à la technologie Multi-Bus associée à la gestion I²C.
- Mode piloté permettant un contrôle à distance de toutes les fonctions depuis un PC déporté et ainsi une simulation et un dépannage efficace à distance.
- 5 voyants d'indication: Sous tension, Bus I²C, Défaut, Mode piloté, Mode autonome.
- Avec une prise en face avant, pour permettre la programmation d'une centrale et/ou ses modifications grâce à un ordinateur et au Soft APS.

Zentrales Prozessor-/Steuer-Modul mit FLASH-Speicher, APS-990

- Steuert und überwacht sämtliche Funktionen einer APS-Zentrale, bzw. Anlage.
- Permanente Speicherung aller Informationen im FLASH-Speicher, unabhängig von der Betriebsspannung.
- Jegliche Programmierung (Mutationen usw.) sowie Diagnose möglich mit PC an RS-232-Schnittstelle.
- Host-Mode zur Steuerung aller Anlagen-Funktionen ab externem PC zur effizienten Programmsimulation und Fernwartung.

Zentrales Prozessor-/Steuer-Modul mit FLASH-Speicher, APS-990

- Für permanente, gleichzeitige Verwaltung und Überwachung aller Prioritäten und Prioritäts-Hierarchien, und zwar zugleich für alle 4 Audio-Kanäle einzeln, wie auch vernetzt, bzw. übergeordnet.
- Automatisierte, intelligente Steuerung der internen und externen Signalquellen, anwenderspezifisch programmiert und deshalb optimal bedienerfreundlich.
- Steuerung und Überwachung der externen Mikrofon-Kommandostellen und Fernbedienungs-Einheiten via bi-direktionalen, seriellen Daten-BUS.
- Verwaltung der gesamten, internen Kommunikation aller APS-System-Komponenten und Module in einer Zentrale mit I²C-BUS-Technologie.
- Host-Mode erlaubt eine komplette Fernsteuerung aller Zentralen-Funktionen ab einem externen PC und damit eine effiziente Programm-simulation und Fernwartung.
- 5 LED-Kontrolllampen zur Anzeige von Ein/Aus, I²C-BUS, Störung sowie Host- respektive stand-alone Betrieb.
- Frontseitige RS-232-Schnittstelle für Anschluss eines PC mit APS-Anwendersoftware zur Programmierung und Diagnose der kundenspezifischen Konfiguration.