

MIZAR

Digital Audio Manager DAM-8800



MIZAR DAM-8800 rappresenta la soluzione specifica per la gestione degli impianti di Public Address, di medie e grandi dimensioni, su reti ethernet e dispositivi audio digitali conformi alle norme EN54-16 di Bosch Praesideo. Il sistema è composto da un centro di controllo da cui vengono smistate le richieste verso i sistemi periferici (accoppiati ai dispositivi Bosch Praesideo). Il centro utilizza un protocollo TCP/IP attraverso il quale si gestiscono i comandi per la messaggistica audio, ovvero, l'invio di messaggi live e registrati verso le zone selezionate. Il centro è in anche in grado di monitorare la linea fisica, fornendo ai clienti lo stato di ogni dispositivo di centro e di periferia. Il sistema mette a disposizione le funzioni gestionali, tramite un applicativo client user-friendly su base PC e un client dedicato alla modalità di emergenza (DMT PC Desktop), il quale interfacciandosi con MIZAR rappresenta un'ottima soluzione "ready" per la gestione del sistema PA/GA (Public Address/General Alarm) di comunicazione. Per mezzo del protocollo CobraNet™ l'audio in ingresso dal centro raggiunge la periferia.

Le funzioni principali di MIZAR sono:

- Interfaccia e gestione degli apparati periferici
- Gestione messaggi digitali preregistrati
- Gestione messaggi live
- Memorizzazione messaggi digitali
- Interfaccia software di posto centrale
- Gestione ridondanza
- Visualizzazione degli allarmi e segnalazioni di guasto provenienti dalla diagnostica locale dei sistemi periferici
- Creazione automatica di un file di log per allarmi, guasti e tutti gli eventi di sistema.

Specifiche Tecniche:

Display 7" touch-screen
color active matrix TFT-LCD 7" high resolution (800x480)

- ✓ **Ingressi audio**
8 ingressi bilanciati: 22K Ω +6dBV
1 ingresso microfonico -35dBV
- ✓ **Uscite audio**
8 uscite di linea indipendenti
Impedenza: 600 Ω isolata da traslatore audio
- ✓ **Risposta in frequenza**
3dB a 60Hz
20KHz (tol. \pm 1%)
0dB a 100Hz
1KHz and 10KHz (\pm 1%)
- ✓ **Caratteristiche IN/OUT**
4 ingressi optoisolati
4 uscite da contatti liberi da potenziale
- ✓ **Porte di comunicazione**
Protocollo di comunicazione:
CobraNet®
3 rete ethernet 10/100 full duplex
1 RS232 (<115,2Kbs)
2 USB: 2.0 (OHCI)
Uscita VGA 800x400 RGB 60Hz
- ✓ **Caratteristiche elettriche**
Alimentazione: 24VDC
Consumo: 19 W
- ✓ **Caratteristiche meccaniche**
3U Standard Rack EIA
- ✓ **Caratteristiche ambientali**
Temp. funzionam.: 0°C/+50°C
Umidità: in accordo alle EN55103-2
Emissioni: in accordo alle EN55103-1/FCC-47 part 15B

ideas
advanced solutions

Ideas s.r.l.

Via dei Brughi, 21
20060 Gessate (MI)

ITALY

tel. +39 02 95 38 44 03
fax +39 02 36 64 04 70
website: www.ideas-srl.com
e-mail: info@ideas-srl.com
skype: ideas.srl

