

APM116

Digitale omroepmicrofoon

AUDAC

► Eigenschappen

- Betrouwbaar en veelzijdig
- APM configuratiesoftware inbegrepen
- Zowel analoge als digitale audio-overdracht
- Modulaire structuur
- Meerdere Ding Dong en Voice File Interface
- Uitgerust met een cardioïde condensator microfooncel
- 16 zones selecteerbaar
- Ingebouwde compressor / begrenzer

► Applicaties

- Openbare gebouwen
- Brandweerstation
- Warenhuizen
- Bedrijfskantoren
- Sporthallen



De APM116 is een volledig digitaal controleerbare en bestuurbare omroepmicrofoon voor omroeping in 16 zones. Deze oproepmicrofoon kan voor een brede variatie aan omroepdoelen kan gebruikt worden, zoals prioriteitsoproepen, berichten en evacuaties.

Het is ontworpen om gebruikt te worden in combinatie met AUDAC digitale matrix systemen, maar kan ook met anderen geluidssystemen werken dankzij de ARU intelligente relais modules.

Door de beschikbare programmeerbare en modulaire structuur kan het voor een grote variatie aan toepassingen gebruikt worden, gaande van kleine en simpele tot de meest complexe applicaties afhankelijk van de specifieke vereisten van de gebruiker. Kleine en simpele toepassingen tot de meest complexe behoeften. De APM116 biedt een onbeperkt aantal configuratiemogelijkheden.

Bovenop de standaardfuncties van een oproepsysteem, bevat het APM systeem enkele speciale eigenschappen zoals de 'Multiple Ding Dong' en de 'Voice File Interface'. De 'Multiple Ding Dong' staat toe zelf een geluid op te stellen dat afgespeeld wordt voor het aankondigen van een boodschap. De 'Voice File Interface' maakt het mogelijk om berichten op te nemen en te uploaden naar het AMP systeem, die later afgespeeld kunnen worden door een knop in te drukken.

► Specificaties

SYSTEEM SPECIFICATIES	
Maximale vermogenverbruik	4.8W
Microfoonimpedantie	200Ohm
Maximale Geluidsdruk W/1m	120dB
Frequentie response - 3dB	150Hz - 20kHz
Gevoeligheid microfoon (1V/Pa)	-44dB bij 1kHz ±3dB
Voedingsspanning	24V DC
PRODUCT EIGENSCHAPPEN	
Afmetingen (B x H x d)	120 mm x 55 mm x 190 mm
Nettogewicht	1.1 kg
Behuizing	Staal
Connector	RJ45
Digitale controle	RS485
Standaard databus	RS485
Microfoontype	Electret
Polair patroon	Cardiod
Kleur	Grijs (RAL7016)
uitvoeringsniveau	Programeerbaar
Omroepzones	16
Accessoires ingebrepen	pofofkap
Normeringen	IEC60065 EN55103-1 EN55103-2
VERZENDING & BESTELLING	
Verpakking	Kartonnen doos
Gewicht en volume	2kg - 0.0012 Cbm
*AUDAC behoudt het recht om de specificaties aan te passen zonder vermelding: dit is een deel van de politiek om de producten constant te verbeteren.	

Dit kan ook op vooraf ingestelde moment door het "Real Time Clock" module.

Het oproepapparaat bevat een cardioïde zwanenhalsmicrofoon en de werking van het toestel kan - van microfooncel tot signaalversterker - volledig digitaal gecontroleerd worden om enige falen of defecten in het systeem op te sporen. Dit is noodzakelijk om een de betrouwbaarheid van het toestel voor 100% te garanderen in geval van een noodoproep.

Deze microfoon bevat drie functieknoppen voor: "PTT" (Push To Talk), "selecteer alles" en "verwijder". De andere 16 knoppen dienen voor zoneselectie.

Het is mogelijk om de "Zone selectie" te programmeren in maximaal 3 lagen. Hierdoor kan een maximum van 39 zoneselecties bereikt worden.