

Caractéristiques:

- Compatible WAV, MP3 et WMA
- Lecture des médias CD, USB et SD/MMC
- Tuner radio AM / FM
- Affichage des informations ID3 et RDS
- Sortie de niveau fixe pour CD/MP3 et tuner
- Fonctionnement simultané pour CD/MP3 et tuner
- Sortie audio variable (sélectionnable)
- Ecran LCD
- Commande à distance RS-232

Produit information:

Le CMP30 est un périphérique audio numérique tout-en-un qui accueille trois différents types de sources audio dans un seul appareil. Il combine un lecteur MP3, un lecteur CD et un tuner AM / FM RDS dans un seul rack 19", offrant une solution flexible, multifonctionnelle et compacte pour de nombreuses applications où plusieurs périphériques source sont nécessaires. Quelques exemples d'applications typiques peuvent aller de systèmes audio standards aux systèmes les plus complexes et avancés de distribution audio multizones. Outre les boutons de commande et de fonction nécessaires, le panneau avant du CMP30 intègre également un écran LCD clair indiquant le mode de fonctionnement avec les informations ID3 de la piste en cours de lecture ou RDS de la station de radio utilisée. Son lecteur de CD, les ports USB et le slot SD/MMC pour carte mémoire permettent de lire des CD audio ordinaires, mais aussi des CD audio MP3 et des fichiers MP3 stockés sur des clés USB ou des cartes mémoire. Sur l'arrière, trois sorties audio sont fournies. Deux sont des sorties audio au niveau de ligne avec niveau fixe diffusant le signal du lecteur CD MP3 et du tuner qui peuvent ainsi fonctionner simultanément. La troisième sortie est commutable entre CD / MP3 et tuner et dispose d'un contrôle du volume. Un port de contrôle RS232 permet de contrôler le lecteur à partir de dispositifs de contrôle externes tels que les systèmes domotiques.

Applications:

- Magasins de détail
- Bâtiments publics
- Maison de culte
- Clubs, bars, restaurants



Entrées additionnelles:



Caractéristiques techniques:

Entrées	Type	1 x Slot in CD loader (12 cm CD)
		1 x USB memory drive input
		1 x SD/MMC memory card input
Control		Front panel
		RS-232
Sorties	Type	1 x Tuner audio outputs (fixed level)
		1 x CD/MP3 audio outputs (fixed level)
		1 x Selectable audio outputs (variable level)
	Level	Sorties fixes -10 dB
		sorties variables - ∞ ~ 0 dB
Réponse en fréquence		20 Hz - 20 kHz
Plage de syntonisation	FM	87.5 ~ 108 MHz
	MW	522 ~ 1620 kHz
Systèmes de fichiers compatibles	Restitution	FAT16
		FAT32
Types de fichiers supportés	Restitution	WAV
		MP3
		WMA
Température de fonctionnement		0° ~ 40° @ 95% Humidity
Plage d'alimentation électrique		110 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
Consommation électrique		10 W
Alimentation électrique		Switching mode

Caractéristiques du produit

Dimensions	482 x 44 x 330 mm (W x H x D)
Poids net	3.820 kg
Montage	19"
Hauteur de l'unité	1 HE
Construction	Steel
Couleur	Black
Accessoires fournis	Antenna cable

Expédition & commande:

Emballage

Boîte en carton

Poids et volume d'expédition

5,150 kg - 0.0278 Cbm

Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

La source audio doit être un lecteur audio numérique tout-en-un, contenant un tuner AM/FM et un lecteur multimédia compatible avec les fichiers de type WAV, MP3 et WMA. Le fonctionnement simultané du tuner et du lecteur multimédia sur des sorties individuelles doit être possible.

La face avant doit offrir un interrupteur d'alimentation secteur accompagné d'une LED témoin bleue d'alimentation. Un écran LCD doit afficher le mode de fonctionnement actuel de l'appareil, y compris des informations RDS venant du tuner FM et des informations ID3 venant de la lecture de fichiers multimédias. Une connexion USB, un lecteur de carte mémoire SD/MMC et une fente pour CD doivent être présents en face avant pour permettre la lecture du support inséré.

Trois sorties différentes doivent être prévues en face arrière du lecteur multimédia : une sortie à niveau fixe pour le tuner, une sortie à niveau fixe pour la sortie CD/MP3 et une sortie variable qui peut être commutée entre tuner et lecteur de CD/MP3 et dont le niveau peut se régler à l'aide d'une molette en face avant de l'unité.

En plus d'une face avant comprenant toutes les commandes nécessaires au fonctionnement complet du système, un port de commande RS-232 supplémentaire doit être prévu en face arrière de l'unité, permettant le contrôle depuis tout système d'automatisation domestique ou industriel.

La source audio doit fonctionner sur un réseau électrique à CA 110 ~ 240 V/ 50 ~ 60 Hz et être équipée d'un cordon d'alimentation détachable à fiche secteur shuko (CEE 7/7) standard. Sur le châssis de l'amplificateur, le connecteur doit être de type IEC C14 avec fusible.

Le châssis doit être un boîtier en acier occupant une seule unité de rack 19". La profondeur, de la surface de montage aux supports situés à l'arrière, doit être de 330 mm et le poids ne doit pas dépasser 3,82 kg.

