

DN-3816

Module audio numérique Matrice modulaire



- Module Matriciel DSP 16 zones
- 8 entrées sources musicales
- 2 bus pupitres d'appel
- Gestion de priorités
- Traitement du signal

Le **DN-3816** est un module de routage audionumérique programmable, doté de 8 canaux d'entrées paramétrables selon le type de sources, et de 16 canaux de sortie. Il offre donc une large gamme de possibilités et répond aisément à tous types d'applications

Basé sur une technologie de DSP (Digital Signal Processing) de type SHARC®, il intègre divers traitements du signal (noise gate, égalisation, ...) et offre une souplesse de configuration grâce au logiciel 'Matrix Control'.

La gestion Bus des pupitres de type GX-3016 permet de raccorder facilement une multitude de postes grâce à des cordons universels du type Cat5 (RJ45). L'interfaçage à des éléments externes est simple grâce à des entrées et sorties logiques GPIO.

Caractéristiques

Entrées	8	MIC/LINE -49dBm / 0dBm
Sortie	16	0,775V/600Ω
Bande passante	±3dB	50-20kHz
Distorsion		<0,1%
THD+N	Line : <-70 dBm	Mic : <-63 dBm
Alimentation	24V DC	230V AC / 220 mA maxi
Dimensions		482 x 345 x 45mm
Couleur		Noir
Matière		Métal
Poids		3,340 Kg

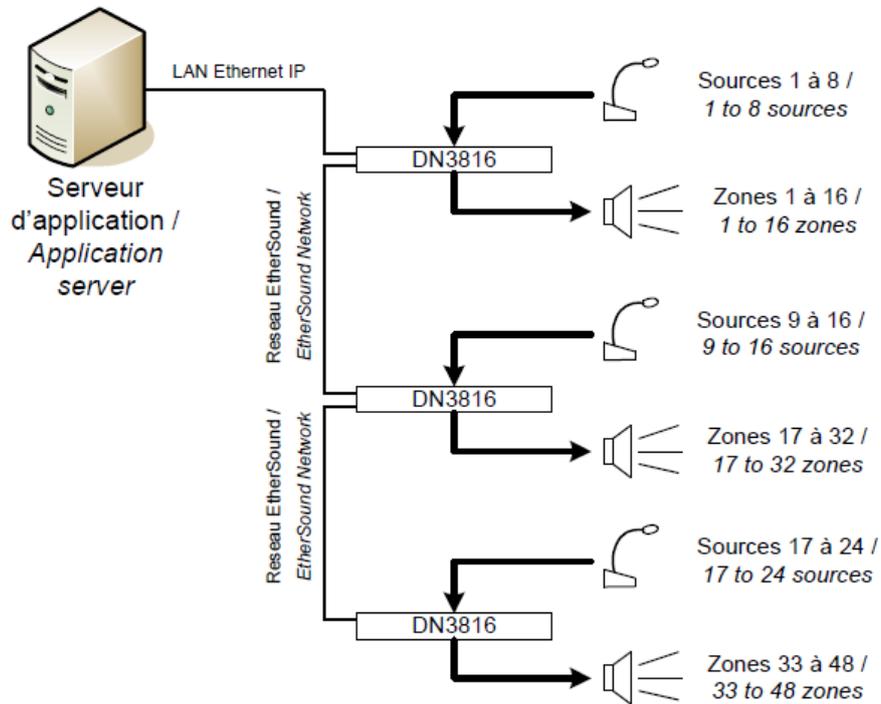
Applications

Sonorisation de confort

- ▲ Aéroports
- ▲ Gares
- ▲ Industries
- ▲ Etablissements d'enseignement
- ▲ Etablissements de santé
- ▲ Supermarchés
- ▲ Salles de spectacles



Exemple d'application



Vues Matrix Control

Matrix Control v1.2

Matrice

Entrées Audio

Sorties Audio

Out 2: Réglages EQ

Gain (dB)

F (Hz)

Bande	Fréquence (Hz)	Q	Gain (dB)
Bande 1	150	5	-12
Bande 2	350	5	+5
Bande 3	1200	5	+10
Bande 4	3000	5	-6
Bande 5	8000	5	+18

Echelle Auto Gain

Raz Appliquer Fermer