

PSS-G2 - PSS-AS

PUPITRE D'APPEL avec ECRAN TACTILE - EN 54-16



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lien sécurisé CAT-5 vers les contrôleurs et les esclaves
- Supervision de la capsule du microphone
- Haut-parleur de contrôle
- Dalle tactile couleur programmable : TFT 5" retro éclairée, 800 x 480 pixels
- 14 pages de 12 touches
- Voyant Alimentation
- Voyants Défauts et Etats
- Informations complète du système via l'écran tactile
- Certifié EN54-16

COMMANDES ET VISUALISATION

Face Avant

- Dalle tactile couleur programmable : TFT 5" retro éclairée, 800x480 pixels
- Haut-parleur de contrôle
- 3 LED indicateurs d'état
- 3 boutons poussoirs : configurés par utilisateur via l'interface graphique ATEIS Studio
- Micro col de cygne 280 mm

INTERCONNECTIONS

- RJ45 pour connection CAT-5
- 3.5 mm mini-jack pour casque
- Connecteur d'alimentation supplémentaire

Le pupitre d'appel PSS est une interface homme machine qui permet d'effectuer des appels, la diffusion de messages et le contrôle des paramètres du DSP de la matrice sur un lien bus sécurisé. Sa dalle tactile rétro éclairée a été conçue pour une commande simple et conviviale. Un total de 168 touches réparties sur 14 pages permet la sélection des zones ou groupes de zones. Chaque touche est de couleur verte. Cette couleur évolue suivant l'occupation de la zone.

Les différents niveaux d'exploitation protégés par un mot de passe font du PSS un dispositif polyvalent, convenant aussi bien aux centres commerciaux qu'aux environnements industriels à haute sécurité. Tous les paramètres d'appels nécessaires à l'exploitation du site peuvent être programmés : définition des zones et groupe des zones, noms des zones et groupes de zones, déclenchement de messages, réglages des niveaux et du carillon, mais aussi le contrôle des atténuateurs, affectation des touches à des commandes et à des événements. Le message et le carillon sont stockés dans le PSS.

Le PSS est alimenté en 24 VDC via LE câble CAT-5 depuis la matrice IDA8 ou DIVA8.

Note :

Il existe trois versions de PSS. Les trois versions sont identiques sur le plan hardware, mais différentes au niveau du firmware : suivant leur compatibilité avec les différents systèmes.

PSS-AS : Compatible systèmes IDA8 et ECS, conforme EN 54-16 avec IDA8

PSS-G2 : Compatible systèmes DIVA8, conforme EN 54-16

PSS-G2 E : Compatible systèmes DIVA8.

La gamme de systèmes de sonorisation de sécurité ATEÏS s'adapte aux besoins architecturaux actuels, qui requièrent de l'IP et/ou un réseau fibre optique permettant ainsi de réaliser les systèmes les plus complexes. ATEÏS répond aux exigences des systèmes Public Address et Voice Alarm conformément aux normes EN 54-16, ISO 7240-16 et BS 5839-8, avec des caractéristiques spécifiques pour la mise en œuvre des grandes installations.

PSS-G2 - PSS-AS

PUITRE D'APPEL avec ECRAN TACTILE - EN 54-16

COMMANDES ET VISUALISATION

ZONE	CERTIFICATIONS	
Europe	Sécurité	IEC 60065-98
	Immunité	Suivant EN50103-4
	PAVA	EN54-16 certifié en 2012

PIÈCES INCLUSES

Quantité	Composants
1	PSS-XX
1	Cable CAT-5, 1.5 m

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Electrique

Alimentation secourue (batterie)

Tension	18 - 26 VDC
Consommation	250 mA

Performance

Bande passante	-3 dB @ 200 Hz à 8 kHz
Taux de Distorsion Harmonique	< 1% @ 1 kHz
Niveau de sortie max	6 dBu
Seuil	-84 dBu - 24 dBu
Temps de déclenchement	8 ms
Temps de coupure d'appel	100 ms
Impédance de sortie	100 Ohm

Haut-parleur de retour

Impédance	4 Ohm
Puissance sortie	1 W @ 1 KHz
Bande passante	-3 dB @ 200 à 12 kHz

Casque

Connecteur	3.5 mm mini-jack
------------	------------------

Câble

Type de Câble	CAT-5 (FTP)
Longueur	100 m

Mécanique

Dimensions (H x W x D)	75 x 250 x 140 mm
Poids	1.1 kg
Couleur	RAL7016

Environnementale

Température de fonctionnement	-5 °C à +55 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative	15% à 90%
Pression atmosphérique	600 à 1100 h Pa



NOTICE D'INSTALLATION

1.	Microphone col de cygne	5.	Volume HP -
2.	Voyant ALIMENTATION	6.	Volume HP +
3.	Voyant DEFAULT	7.	Reset écran
4.	Voyant EVACUATION	8.	Haut-Parleur
		9.	Ecran tactile



NOTICE D'INSTALLATION

1.	Prise d'entrée pour microphone externe
2.	Sortie jack pour haut-parleur externe
3.	Entrée téléphone
4.	CAT5