

DPM-T5 / DPM-T5F



DPM-T5 - Pupitre d'Appel avec Écran Tactile 5" DPM-T5F - Pupitre d'Appel avec Écran Tactile 5" et Bouton EVAC

Le DPM-T5/DPM-T5F est un pupitre d'appel avec écran tactile pour le système BOUTIQUE. Il permet d'effectuer le paging, la diffusion de messages, le déclenchement d'événements, le routage et la lecture de messages, le contrôle de niveau ... Jusqu'à 16 pupitres d'appel peuvent être raccordés à la matrice Secondaire BTQ-SL8 et 32 pupitres aux matrices BTQ-VM4/VM8/SG8 avec un câblage en guirlande ou en boucle redondante. La distance maximale entre la matrice Contrôleur/Secondaire et le pupitre d'appel est de 250 mètres via un câble STP CAT5/6 avec connecteur métal RJ45 blindé*.

Le DPM-T5 est équipé d'une entrée jack 3.5 mm et d'une sortie haut-parleur pour la connexion d'un casque externe. Les DPM-T5 et DPM-T5F sont tous les deux dotés d'un port mini-USB pour la connexion PC, permettant l'utilisation de Skype, QQ, WhatsApp ... Le DPM-T5F intègre un bouton évacuation. Leur écran tactile couleur retro-éclairé est conçu pour une utilisation simple et conviviale, avec la possibilité d'avoir plusieurs pages pour la sélection de zones / groupes de zones.

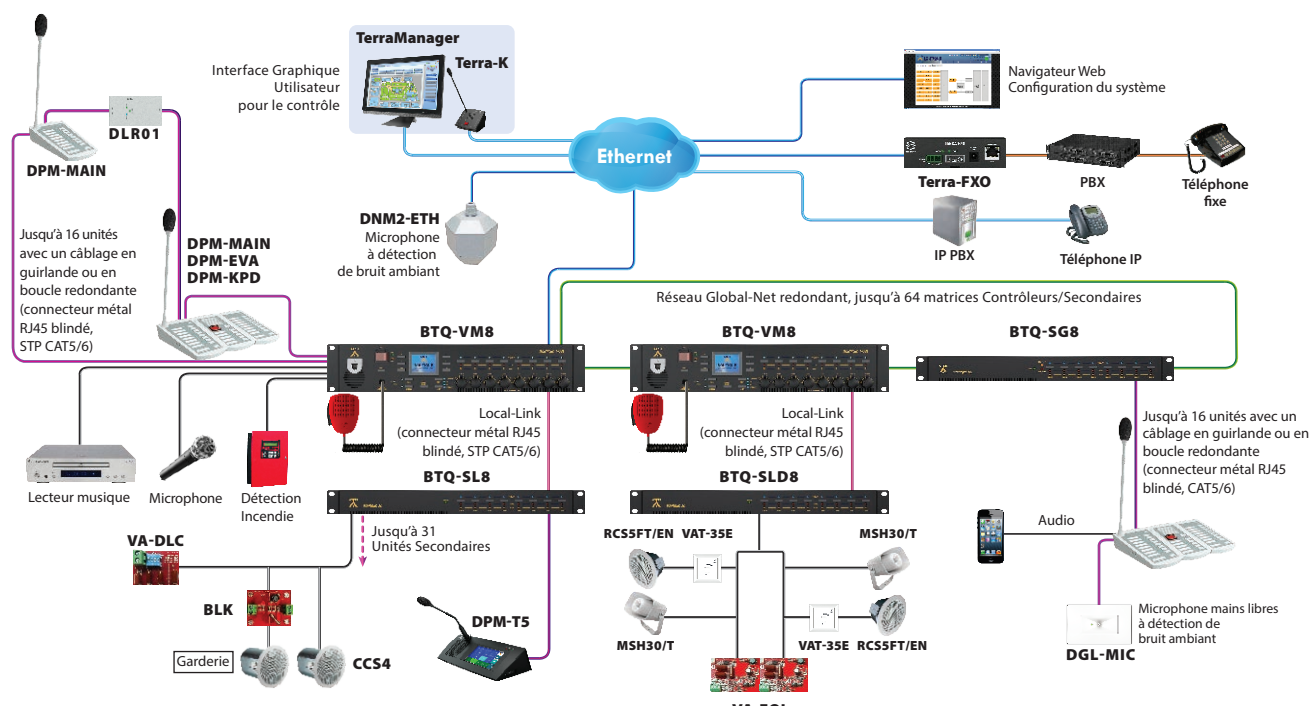
Toutes les fonctions et paramètres nécessaires à l'exploitation du site peuvent être préprogrammés tels que la définition des zones et groupes de zones, le paging, le déclenchement de messages, le contrôle de niveau, le carillon pré/post appel. Plusieurs paramètres tels que l'utilisation du micro/haut-parleur externe, le volume du micro/haut-parleur interne, le calibrage du microphone col de cygne, ... peuvent être réglés depuis le pupitre. Les différents niveaux d'exploitation protégés par mot de passe font des DPM-T5/DPM-T5F, un dispositif polyvalent, convenant aussi bien aux centres commerciaux qu'aux environnements industriels à haute sécurité. Avec une consommation d'énergie extrêmement faible en mode veille (1 W), les DPMT5/DPM-T5F sont des produits écologiques.

* La longueur de câble affectera le nombre de pupitres d'appel pouvant être installés ainsi que la puissance requise par les DPM-T5/DPM-T5F.

1. L'énergie fournie aux unités distantes par la matrice diminuera en fonction de la longueur de câble.
2. La puissance fournie aux unités distantes par la matrice diminuera en fonction du nombre d'unités câblées en guirlande/boucle redondante.

Si la longueur de câble entre la matrice BTQ-VM et le pupitre DPM-T5/DPM-T5F est inférieure à 125 m, le pupitre peut être alimenté par la matrice. Si la longueur de câble est supérieure à 125 m, connecter le répéteur de boucle numérique DLR01 ainsi que l'adaptateur d'alimentation PSU65-27 27VDC, en s'assurant que le signal de commande et l'alimentation du DPM-T5/DPM-T5F soient suffisants. Consulter le manuel d'utilisation du système BOUTIQUE pour connaître la distance max. entre BTQ-VM et DPM-T5/DPM-T5F, ainsi que la distance max. à laquelle le pupitre peut être alimenté par le DLR01.

EXEMPLE D'APPLICATION



DPM-T5 - Pupitre d'Appel avec Écran Tactile 5"

DPM-T5F - Pupitre d'Appel avec Écran Tactile 5" et Bouton EVAC

FONCTIONNALITÉS

- Affichage de l'état du défaut, de la zone et de la surveillance
- Lecture de messages, sélection de zones, réglage de niveau, déclenchement d'événements
- Paramétrage de plusieurs pages pour la définition de zones et des événements
- Fonction AGC (Contrôle de Gain Automatique)
- Haut-parleur de retour d'écoute

CARACTÉRISTIQUES

COMMANDES ET VISUALISATION

- Écran tactile couleur 5", 800 x 480 pixels
- 3 LEDs état : alimentation, défaut, évacuation
- Bouton évacuation (DPM-T5F)

CONNECTIQUES

- Face avant : Microphone flexible
- Face arrière : 2 ports distants (connecteur métal RJ45 blindé, STP CAT5/6)
- Côté
 - 1 x mini-USB pour connexion PC
 - 2 x mini-jack 3.5 mm pour écouteur et microphone (DPM-T5)

NORMES ET CERTIFICATIONS

Europe	Voice Alarm	EN 54-16 (1438-CPR-0947)
Europe	CE/EMI	EN 55032
Europe	CE/EMC	EN 55020 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3
USA	Sécurité	UL 60065 (en cours)

ÉLECTRIQUES

- Entrée alimentation DC : 21 ~ 29 VDC
- Consommation
 - Pleine puissance : 15 W
 - Mode veille : 1 W

AUDIO (GÉNÉRAL)

- Résolution A/D-D/A bit : 24 bit
- Taux d'échantillonnage : 48 kHz
- Bande passante : 20 Hz ~ 20 kHz (± 1 dB) @ 0 dBu
- Rapport signal sur bruit : > 85 dB
- Taux de distorsion harmonique : < 0.2% @ 26 dB gain, entrée -26 dBu (1 kHz)
- SPL haut-parleur max. : 90 dBA @ 3 m
- SPL microphone max. : 105 dBA @ 3 m
- Type de capsule : condenseur Electret
- Sensibilité de la capsule : -15 dBu/Pa @ 1 kHz
- Directivité de la capsule : unidirectionnelle
- Courbe de directivité : cardioïde

AUDIO (CASQUE-JACK)

- Niveau d'entrée max. : -3 dBu
- Niveau de sortie max. : 2.5 dBu
- Gain d'entrée (fixé) : 3 dB
- Impédance d'entrée : 2k ohms
- Impédance de sortie : 25 ohms
- Puissance : 150 mW

RÉSEAU

- Nb d'unités max. par BTQ-SL8 : 16
- Nb d'unités distantes max. par BTQ-VM4/VM8/SG8 :
 - Câblage en guirlande
 - ♦ 16 DPM-T5/T5F pour 1 port distant
 - ♦ 32 DPM-T5/T5F pour 2 ports distants
 - Boucle redondante : 16 DPM-T5/T5F
- Distance max. entre BTQ-VM/SL8/SG8 et DPM-T5/DPM-T5F : 250 m (connecteur métal RJ45 blindé, STP CAT5/6)

MÉCANIQUES

- Dimensions (L x H x P)
 - Base DPM-T5 : 284 x 80 x 174 mm
 - Base DPM-T5F : 320 x 174 x 170 mm
 - DPM-T5 avec microphone : 284 x 332 x 174 mm
 - DPM-T5F avec microphone : 320 x 332 x 174 mm
- Poids
 - DPM-T5 : 1.1 kg
 - DPM-T5F : 1.5 kg
- Coloris : RAL 7016

ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : -5 °C ~ +55 °C
- Température de stockage : -40 °C ~ +70 °C
- Humidité relative : 20% à 95%
- Pression de l'air : 600 à 1100 hPa
- Dissipation de la chaleur : 4.3 BTU/hr

INFORMATION DE COMMANDE

- DPM-T5 : Pupitre d'appel avec écran tactile 5"
- DPM-T5F : Pupitre d'appel avec écran tactile 5" et bouton EVAC