

FICHE CATALOGUE

SATC 4/8 VOIES IN

Unité de commande et de contrôle

Article	Description												
<p>P760000031 SATC 4 voies IN</p> 	<p>Fonctions</p> <ul style="list-style-type: none"> Permet la commande et le contrôle de : <ul style="list-style-type: none"> - Sorties associées à l'UGA, - DAS. sur 4 ou 8 voies indépendantes sans matériel déporté. En mode commande de sorties associée à l'UGA, le SATC IN assure la gestion de "diffuseurs d'évacuation" et "contact auxiliaire" En mode commande de DAS / DCT, le SATC IN assure la gestion : <ul style="list-style-type: none"> - De la ligne de télécommande en contrôlant les différents modes de fonctionnement possibles (temporisation, retard, impulsions ...), - De la ligne de contrôle de position éventuelle et de l'identification individuelle de DAS/DCT en contrôle de position sur une même ligne de contrôle, - Des court-circuits et des lignes ouvertes, - De l'alimentation DCT. <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Inclus dans la certification d'INfluence-S et d'INitium-S. <p>Le boîtier est muni de la vignette NF-SSI (MD-0) petit modèle.</p> <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> Dans un boîtier plastique ABS VO. Dans le cadre de la modernisation d'installation, possibilité d'utiliser le coffret métallique des anciennes versions du SATC (ou des satellites de l'Activacom). Sur une voie de transmission rebouclée Lon LPT. <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C. <p>Mécanique</p> <ul style="list-style-type: none"> Format (L x H) : 220 x 110 mm. Boîtier (L x l x H) : 294 x 294 x 81 mm. Degré de protection : IP 30. Poids : < 3 Kg (boîtier + carte). Couleur du boîtier : blanc RAL 9010. 												
<p>P760000032 SATC 8 voies IN</p> 	<p>Électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> Communication sur le bus LPT. Tension d'alimentation sur le bus LPT : 42 V. Tension de l'alimentation externe : <ul style="list-style-type: none"> - 27,8 V à 28,8 V avec alimentation Variation 24 V équipée d'un convertisseur, - 55,6 V à 57,6 V avec alimentation Variation 48 V équipée d'un convertisseur. Lignes de télécommande : <ul style="list-style-type: none"> - Courant maximum disponible par ligne de télécommande : <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 A sous 24 V ou 48 V pour des DAS, • 0,4 A sous 24 V ou 48 V pour des diffuseurs d'évacuation. - Courant et puissance maximum pour l'ensemble des voies du SATC IN : <ul style="list-style-type: none"> • 3 A et 72 W sous 24 V, • 1,5 A et 72 W sous 48 V. - Protection de chacune des lignes de télécommande : disjoncteur électrique. - Nombre maximum de DAS par voie : 32. - Type de câble : 1 paire sans écran. - Résistance maximum : 15 Ohms. - Résistance fin de ligne : 10 KOhms, 5%, ½ W. - Longueur maximum pour la commande de diffuseurs sonores : 400 m en 1,5² minimum. - Longueur maximum pour la commande de DAS : 100 m en 1,5². Lignes de contrôle : <ul style="list-style-type: none"> - Protection de chacune des lignes de télécommande : limitation de courant. - Type de câble : 1 ou 2 paires avec écran. - Résistance fin de ligne : <ul style="list-style-type: none"> 1 ou 2 x 1,8 KOhms, 5%, ½ W. - Longueur maximum : 100 m en 8/10⁶ minimum. <p>Fonctionnel</p> <p>Modes de fonctionnement possibles :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Avec contrôle de position</th> <th>Sans contrôle de position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Émission permanente</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Émission impulsionnelle</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Rupture</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> </tr> </tbody> </table>		Avec contrôle de position	Sans contrôle de position	Émission permanente	Oui	Oui	Émission impulsionnelle	Oui	Oui	Rupture	Oui	Oui
	Avec contrôle de position	Sans contrôle de position											
Émission permanente	Oui	Oui											
Émission impulsionnelle	Oui	Oui											
Rupture	Oui	Oui											

Matériel associé

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Filtre DAS G	450020036	CS/06/07-01
Module DAS	600200001	CS/06/06-01
Module de protection SATC	450040013	CS/02/37-02
Module DAS SATC identifiable	600200028	CS/02/06-02
Filtre Lon MD8V SATC	630000025	-