

UNITÉS DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE

SATC 4/8 voies Lon LPT

Gamme .Com
Résonance

Article	Description												
630 000 019 <i>SATC 4 voies Lon LPT</i> 	<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 (<i>UTC.Com, UTI.Com et CMSI.Com</i>), et de DAS (<i>CMSI.Com</i>) sur 4 ou 8 voies indépendantes sans matériel déporté En mode commande de sorties associée à l'UGA, le SATC Lon LPT assure la gestion de "diffuseurs sonores" et "contact auxiliaire" En mode commande de DAS / DCT, le SATC Lon LPT assure la gestion : <ul style="list-style-type: none"> De la ligne de télécommande en contrôlant les différents modes de fonctionnement possibles (<i>temporisation, retard, impulsions,..</i>) 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 Nombre maximum de cartes (<i>SATC Lon LPT + SATC 8 relais Lon LPT + SATI Lon FTT</i>) : <ul style="list-style-type: none"> Sur UTC.Com : 4 (uniquement sortie associée à l'UGA) Sur UTI.Com : 16 (uniquement sortie associée à l'UGA) Sur CMSI.Com : 128 <p>Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> Inclus dans la certification de l'UTC.Com, l'UTI.Com et du CMSI.Com. Le boîtier est muni de la vignette NF-SSI (<i>MD-O</i>) petit modèle. <p>Mise en oeuvre</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><i>Environnement</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C. <p><i>Mécaniques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Format carte Chantier Résonance (<i>L x H</i>) : 220 x 110 mm Boîtier (<i>L x l x H</i>) : 294 x 294 x 81 mm Degré de protection : IP 30 Poids : < 3 Kg (<i>boîtier + carte</i>) Couleur du boîtier : blanc RAL 9010 												
630 000 020 <i>SATC 8 voies Lon LPT</i> 	<p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> Communication sur le bus LPT Alimentation : via le bus Lon LPT Consommation de la carte en veille sur alimentation de la carte Alim Déport Lon LPT 24 V ou 48 V : 10 mA sous 42 V en version 4 ou 8 voies 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 sirènes Courant et puissance maximum pour l'ensemble des voies du SATC Lon LPT : <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 : polyswitch 630 mA L 250 V Nombre maximum de DAS par voie : 20 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 : 1 ou 2 x 1,8 KOhms, 5%, ½ W Longueur maximum : 100 m en 8/10^e minimum <p>Fonctionnelles</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>Emission permanente</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Emission 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	Emission permanente	Oui	Oui	Emission impulsionnelle	Oui	Oui	Rupture	Oui	Oui
	Avec contrôle de position	Sans contrôle de position											
Emission permanente	Oui	Oui											
Emission impulsionnelle	Oui	Oui											
Rupture	Oui	Oui											
630 000 022 <i>SATC 4 voies Lon LPT /4 MOD DAS</i> 													
630 000 023 <i>SATC 8 voies Lon LPT /8 MOD DAS</i> 													

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Filtre DAS	450 020 036	CS/06/07-01
Module DAS Résonance	600 200 001	CS/06/06-01
Module de protection SATC	450 040 013	CS/02/37-02
Module DAS SATC identifiable	600 200 028	CS/02/06-02