

Article

Description

630 000 003

SATI 4 voies Lon FTT



630 000 004
SATI 8 voies Lon FTT



630 000 005
SATI 8 voies Lon FTT Rack

Fonctions

- Permet la commande et le contrôle de :
 - Sorties associées à l'UGA, et de
 - DAS / DCT (*uniquement CMSI.Com*)
- Sur 4 ou 8 voies de transmission indépendantes avec éventuellement le matériel déporté MAP pour :
 - La surveillance des lignes de sirènes
 - La gestion du contrôle de position
- On peut avoir jusqu'à 10 MAP par voie.
- Il assure également la gestion :
 - Des court-circuits et des lignes ouvertes
 - De l'alimentation DCT
- Nombre maximum de cartes (*SATC Lon LPT + SATI Lon FTT*) :
 - Sur UTC.Com : 4
 - Sur UTI.Com : 8
 - Sur CMSI.Com : 128

Certification

- Inclus dans la certification de l'UTC.Com, l'UTI.Com et du CMSI.Com

Mise en oeuvre

- Dans un des coffrets de la gamme Résonance pour les versions SATI 4 voies Lon FTT et SATI 8 voies Lon FTT
- En rack pour la version SATI 8 voies Lon FTT. Cette version est constituée du SATI 8 voies Lon FTT, d'un bornier de raccordement chantier Rack et de la liaison entre la carte et le bornier
- Les MAP sont systématiquement implantés à proximité du DAS commandé

Caractéristiques techniques

Mécaniques

- Format carte Chantier Résonance (*L x H*) :
220 x 110 mm
(*hors bornier de raccordement chantier*)

Électriques

Communication sur le Lon FTT

- Alimentation :
 - 27,8 à 28,8 VDC avec une alimentation externe Variation 24 V équipée d'un convertisseur DC/DC
 - 55,6 à 57,6 VDC avec une alimentation externe Variation 48 V équipée d'un convertisseur DC/DC
- Consommation en veille :
Sur l'alimentation "électronique" ou externe :
 - 100 mA sous 24 V ou 48 V en version 4 ou 8 voies
 - 76 mA sous 48 V en version 4 ou 8 voies
 - +15 mA par voies sous 24 V (*avec 10 MAP*)
 - +7,5 mA par voies sous 48 V (*avec 10 MAP*)
- Note : la consommation des DCT est à prendre en compte en plus
- Tension de l'alimentation externe :
 - 27,8 à 28,8 VDC avec alimentation Variation 24 V équipée d'un convertisseur DC/DC
 - 55,6 à 57,6 VDC avec alimentation Variation 48 V équipée d'un convertisseur DC/DC
- Courant maximum disponible par voie de transmission :
 - 1 A pour des DAS
 - 0,9 A pour des sirènes
- Courant maximum par MAP : 300 mA
- Courant et puissance maximum pour l'ensemble des voies de transmission du SATI Lon FTT :
 - 3 A et 72 W sous 24 V
 - 1,5 A et 72 W sous 48 V
- Type de câble : 1 paire pour la voie de transmission, jusqu'à 1600 m pour la commande de sirènes et 1000 m pour la commande de DAS
- Liaison entre MAP et DAS (*dans le même volume*) : Inférieure à 3 m
- Protection renforcée contre les choc
- Résistance maximum : 15 Ohms
- Protection de chacune des voies de transmission : Fusible 1,25 A 250 V

Fonctionnelles

Modes de fonctionnement possibles :

	Avec contrôle de position	Sans contrôle de position
Emission permanente	Interdit	Oui
Emission impulsionnelle	Oui	Oui
Rupture	Oui*	Oui

* Prévoir une ligne pour la télécommande et une pour le contrôle de position.

Article	Description
<p>450 040 006 <i>MAP</i></p> 	<p>Fonctions Voir SATI Lon FTT ci-dessus</p> <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 MAP 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 DAS ou à moins de 3 m du DAS / DCT pour la version MAP • Dans un boîtier IP66 à moins de 3 m du DAS / DCT pour la version MAP boîtier IP66 • Dans la dernière sirène de chacune des branches <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques (MAP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (<i>L x H x P</i>) : 65 x 50 x 18 mm • Longueur des conducteurs : 140 mm • Poids : 45 g <p>Mécaniques (Boîtier IP 66)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (<i>L x H x P</i>) : 160 x 160 x 75 mm • Poids : 460 g <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consommation en veille : voir page 1 • Courant maximum disponible par MAP : <ul style="list-style-type: none"> - 0,3 A sous 24 V - 0,3 A sous 48 V
<p>408 503 265 <i>MAP boîtier IP66</i></p> 	