

## Combiner TETRA quatre voies

### DESCRIPTION

- Le PRO-ISO-PHY-TETRA-S4 permet de coupler jusqu'aux quatre radios TETRA sur une même antenne.
- Toutes les unités PRO-ISO-PHY sont conçues pour un signal à porteuse unique par port et il n'est donc pas recommandé d'ajouter un signal à porteuses multiples sur les ports d'entrée, car cela pourrait potentiellement créer des produits d'intermodulation indésirables transmis sur le port d'antenne et réfléchis sur l'entrée. ports.
- Connexion ETSI conforme de quatre radios digitales.
- Le PRO-ISO-PHY-TETRA-S4 remplace le PRO-ISO-PHY-TETRA-4.
- Le PRO-ISO-PHY-TETRA-S4 a une isolation améliorée entre les ports – plus que 62 dB – et une perte d'insertion plus faible.
- L'utilisation de composants de système de haute qualité, comme des filtres duplex hélicoïdaux, très sélectifs et des isolateurs d'une haute performance fournit une isolation importante et une communication sécurisée.
- Le design le plus petit et le plus compact sur le marché.
- Approprié pour utilisation stationnaire et mobile.
- Aussi disponible dans tiroir pour montage en armoire 19".
- Testé contre vibrations et chocs conformément à EN-60068 \*\*.

\*\*Testé conformément à :

**Test de vibration:** EN 60068-2-64, spécification de test: EN 300 019-2-5 V3.0.0.

**Test choc:** EN 60068-2-27, spécification de test: EN 300 019-2-5 V3.0.0.

**Test Bump:** EN 60068-2-29, spécification de test: EN 300 019-2-5 V3.0.0.



### COMMANDE

Model	N ° de produit.	Fréquence
PRO-ISO-PHY-385/390-S4-N(f)	210002202	380 - 385 MHz / 390 - 395 MHz
PRO-ISO-PHY-415/420-S4-N(f)	210002203	410 - 415 MHz / 420 - 425 MHz
PRO-ISO-PHY-420/425-S4-N(f)	210002371	415 - 420 MHz / 425 - 430 MHz
Accessories		
19" Front plate with connectors in front *	210002204	
19" Front plate with connectors in back *	210002205	

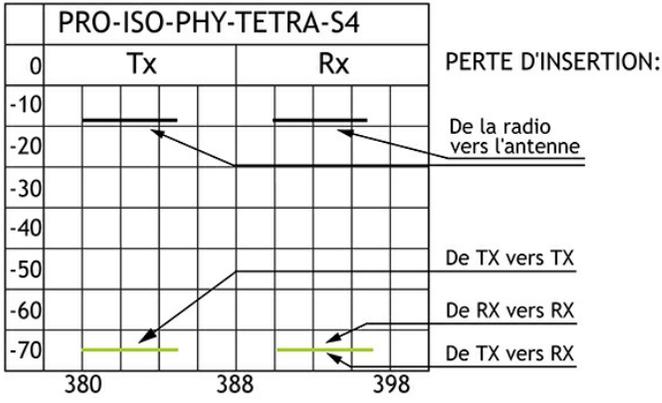
### VEUILLEZ NOTER QUE

\* Les plaques façades sont livrées séparément dans un emballage avec des vis supplémentaires pour le montage sur le combineur.

### SPÉCIFICATIONS

Électrique FR			
Modèle	PRO-ISO-PHY-TETRA-S4		
Fréquence	Tx : 380 - 385 MHz Rx : 390 - 395 MHz	Tx : 410 - 415 MHz Rx : 420 - 425 MHz	Tx : 415 - 420 MHz Rx : 425 - 430 MHz
Type	Combiner TETRA		
Puissance D'Entrée Max.	25 W per port		
Perte D'Insertion Tx-Ant.	< 9.0 dB		
Perte D'Insertion Rx-Ant.	< 9.0 dB		
Isolation TRx - TRx	Tx - Tx : > 60 dB Rx - Rx : > 60 dB Tx - Rx / Rx - Tx : > 60 dB		
ROS	< 1.5:1		
Variation De Retard De Groupe	Tx-ANT. < 120 nsec. Rx-ANT. < 150 nsec.		
Nombre de canaux	4		
Mécanique FR			
Connexion(s)	N(f)		
Couleur	Noir		
Dimensions	150 (excl. conn.) x 250 x 35 mm		
Poids	Environ 2.4 kg		
Environnement			
Protection Contre La Pénétration	IP62		

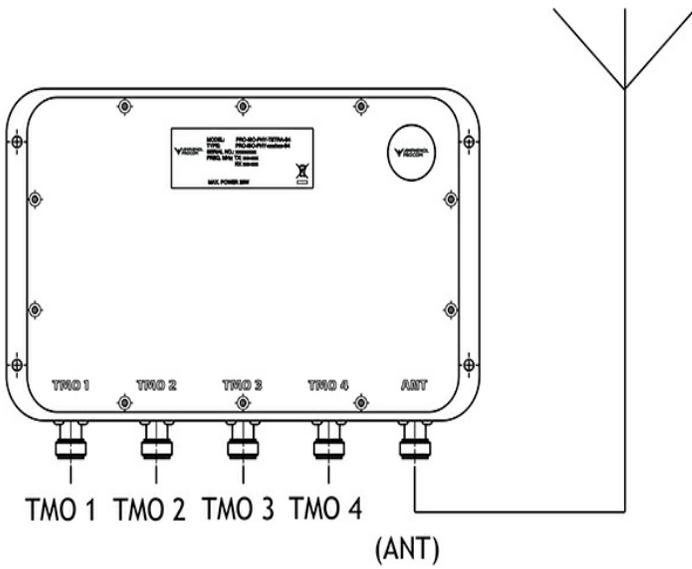
VALEURS TYPIQUES D'ATTENUATION



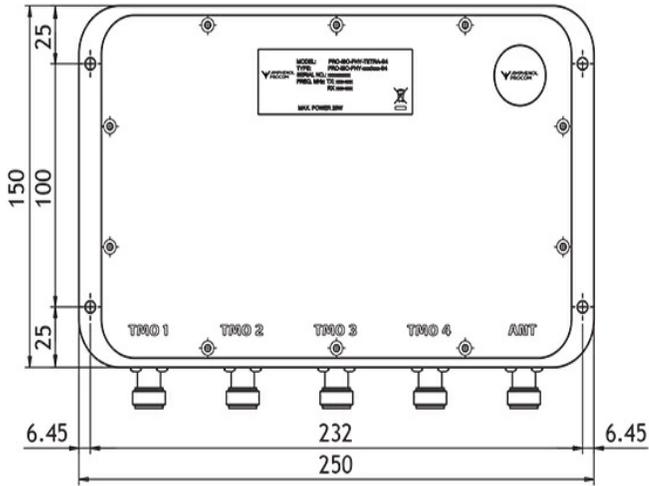
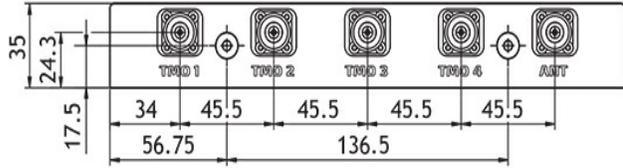
19" PLAQUE FAÇADE DE 19 POUÇES AVEC CONNECTEURS À L'AVANT (210002204)



DIAGRAMME DE CONNEXION



DETAILS DE MONTAGE



Toutes les dimensions sont indiquées en mm [in.]