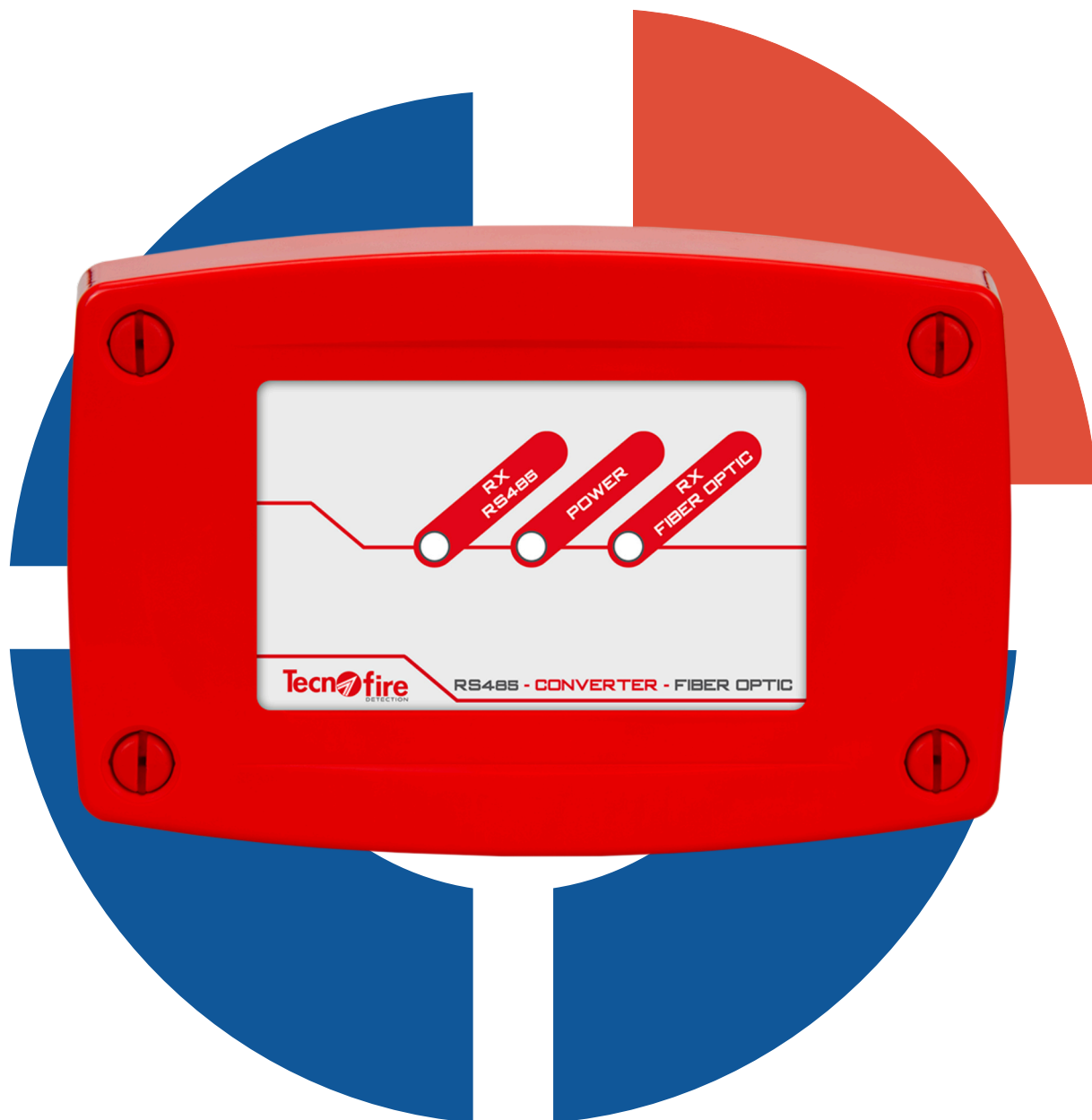


CONVERTISSEUR

Interface fibre optique - RS485



ATF013



fire

Vous voulez en savoir plus sur notre gamme complète ?

Contactez votre représentant ou visitez notre centre de connaissances..

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestor company

E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Convertisseur RS485-fibre optique, pour le transfert de données longue distance de la ligne RS485 via un backbone en fibre optique. Le convertisseur peut être utilisé dans une topologie point à point, avec des tronçons allant jusqu'à 2 kilomètres de long, ou dans une topologie en anneau, jusqu'à 4 kilomètres. Le convertisseur permet d'augmenter l'étendue de la ligne série au-delà des limites physiques du RS485. Il est également fortement recommandé pour transporter des données dans des environnements avec de fortes interférences, en réalisant des backbones de connexion en champ libre, à l'abri des effets des décharges atmosphériques, en éliminant les boucles de terre entre les appareils. Modes de fonctionnement maître/esclave Réglages fonctionnels à l'aide de dip-switches. Activité contrôlée par 3 LED : alimentation, réception des données de la fibre optique, réception des données du Bus 485.

Specifications

General	Nom	TFSFC01	Signaux d'état	Alimentation	Alimentation
	Convertisseur sériel	RS485-Fibre optique		RX485	Réception RS485
	Interface de données	RS485		RX Fibre de verre	Réception des fibres optiques
	Overdrachtsdrager	Fibre optique			
Protocole	Tecnofire <i>FIRE-BUS</i>	115,200 baud	Spécification s électriques	Tension nominale	24V CC
Fibre optique	Connexion optique	Connecteur femelle BFOC		Tension de fonctionnement	8V...31V CC
	Câble à fibre optique multimode	50/125µm or 62.5/125µm		Courrant	50mA @ 12V CC
			27mA @ 28V CC		
	Longueur d'onde	850nm	Spécifications physiques	Température de fonctionnement	-20°C...+70°C
	Type de connexion	Connecteur ST		Classe d'environnement	II
	Topologie et expansion	Point-to-point 2km		Classe de protection	IP42
Enceinte				ABS V0	
	Ring 4Km	Dimensions (L x H x P)		140 x 92 x 38mm	
		Poids	130g		

N.B. Les déclarations de conformité et de performance peuvent être consultées à l'adresse suivante : www.tecnofireddetection.com