



# J-NET-INT-FO

## Interface de Comunicação - Fibra Óptica

O interface J-NET-INT-FO permite que a gama de centrais GFE seja interligada a repetidores e/ou sub-painéis utilizando cabo de Fibra Óptica numa topologia em anel. Estes dispositivos também funcionam de forma redundante de modo a obter um grau de segurança e fiabilidade extra.

Este interface pode ser utilizado conjuntamente com outros interfaces que utilizem outras tecnologias de comunicação, tais como: Fibra Óptica ou TCP/IP, o que permite ao projectista/ instalador de criar uma rede de centrais, painéis repetidores e sub-painéis, que comunicam através de tecnologias distintas, o que permite dar resposta aos requisitos das instalações mais exigentes.

Cada central, painel repetidor e sub-painel externo necessita de um destes interfaces de comunicação. A distância máxima de fibra permitida entre painéis é de 2500m.

Os cabos de Fibra Óptica utilizados juntamente neste interface devem ser do tipo multi-modo (62.5/125 um) e terminados com conectores padrão do tipo ST.

Podem ser produzidas versões específicas destes interfaces com o protocolo MPX proprietário da GFE, de modo a adicionar módulos de LEDs, quadros mímicos, relés e circuitos de sirenes convencionais à ampla gama de centrais convencionais e analógicas endereçáveis. Por favor contacte-nos para obter outras informações adicionais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	28 V DC nominal - de 17 a 30 V DC
CORRENTE	15 mA
TERMINAÇÃO FIBRA ÓPTICA	Conectores ST
CABO FIBRA ÓPTICA	Multi-modo 62.5/125 um
COMPATIBILIDADE SOFTWARE & HARDWARE	Centrais JUNO NET & Repetidor -Sub-Painel Central JUNIOR V2,3 and 4, Mini-Rep, Repetidores Junior Central Convencional ORION (versão 1.5) & Repetidores Orion
HUMIDADE RELATIVA MÁX.	95% HR sem condensação
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
DIMENSÕES	135 (C) x 35.6 (L) x 20 (A) mm
PESO	32 g
<b>REFERÊNCIA</b>	
<b>J-NET-INT-FO</b>	INTERFACE DE COMUNICAÇÃO - FIBRA ÓPTICA