

Guía de aplicación

Global PMI

Interfaz persona-máquina global

INTRODUCCIÓN

A partir del Market Package 5 (MR5) de FireFinder XLS el PMI se puede utilizar ahora para controlar (Reconocer, Silenciar y Restablecer) y mostrar eventos para todos los nodos dentro de una red XNET. Esto incluye eventos de otros FireFinder XLS y MXL. Los gráficos de todos los nodos se pueden almacenar en el PMI global. El PMI global se puede utilizar conjuntamente con el NCC.



Todo el sistema FireFinder XLS cuenta con homologación UL con el nombre de modelo FireFinder XLS. El PMI global se utiliza en esta y otras documentaciones para identificar el sistema FireFinder XLS básico listado, incluido el equipo PMI global listado descrito en esta guía de aplicación. El propio PMI global no es un modelo o nombre listado, pero se utiliza por facilidad de presentación. El PMI está listado, no obstante, como parte del sistema FireFinder XLS básico.

REQUISITOS

Cualquier PMI que ejecute MR5 (**firmware PMI Rev 05.xx.xxxx**) o superior se puede actualizar a PMI global. El kit de actualización PMI global, **P/N 315-650066**, es necesario para esta actualización. Los PMI que ejecuten versiones anteriores se deben actualizar a MR5 en primer lugar mediante el kit de actualización PMI-2, **P/N 500-650065**. Las instrucciones específicas para cada actualización se suministran con cada uno de los kits de actualización PMI. El PMI está listado, no obstante, como parte del sistema FireFinder XLS básico.

APLICACIÓN

El modelo PMI global se puede conectar a la red XNET de tres formas:

1. Un FireFinder XLS puede tener un PMI global que se utiliza en lugar del PMI estándar (consulte las RESTRICCIONES a continuación). En este tipo de instalación el PMI global se instala en una carcasa CAB-1/-2/-3 del mismo modo que el PMI estándar. Su conexión al XNET se realiza a través del NICC. El PMI global dispone de miembros HNET igual que un FireFinder XLS autónomo. No es posible disponer de un PMI autónomo (para visualización global) y un PMI global (para visualización global) en el mismo nodo XNET.
2. El PMI global se puede localizar en su propia carcasa. En este caso se instala en un REMBOX2/4 y utiliza un RNI para su conexión al XNET. (consulte la Figura 1). Si se requiere una impresora global (u otros módulos HNET), se debe instalar un segundo RNI y se requiere un REMBOX4.

Se requiere un kit de montaje, RNI-CBL, **P/N 500-650063**, para el segundo RNI. El kit consta de un cable y cuatro separadores para permitir la conexión del PMI global al XNET y la RNI de HNET. Este segundo RNI proporciona una conexión HNET a la combinación de interfaz / impresora RPM / PAL-1 de los módulos HNET. El PMI global se debe montar a la derecha de la puerta interior, alejado de la bisagra.

Consulte las Instrucciones de instalación **P/N 315-033420** del RNI para conocer los detalles de cableado. El TSP-40A no se permite en esta aplicación porque se debe montar en la puerta interior de un CAB-1/-2/-3. La alimentación del REMBOX2/4 se debe obtener de un PSC-12, PSX-12 local o de cualquier fuente de alimentación regulada de 24 V incluida en UL864.



Los PMI globales que utilizan un RNI para conexión a un XNET Estilo 7 no se deben colocar en el extremo de la red. Coloque el PMI global entre dos NIC-C cuando el cableado del XNET sea de Estilo 7.

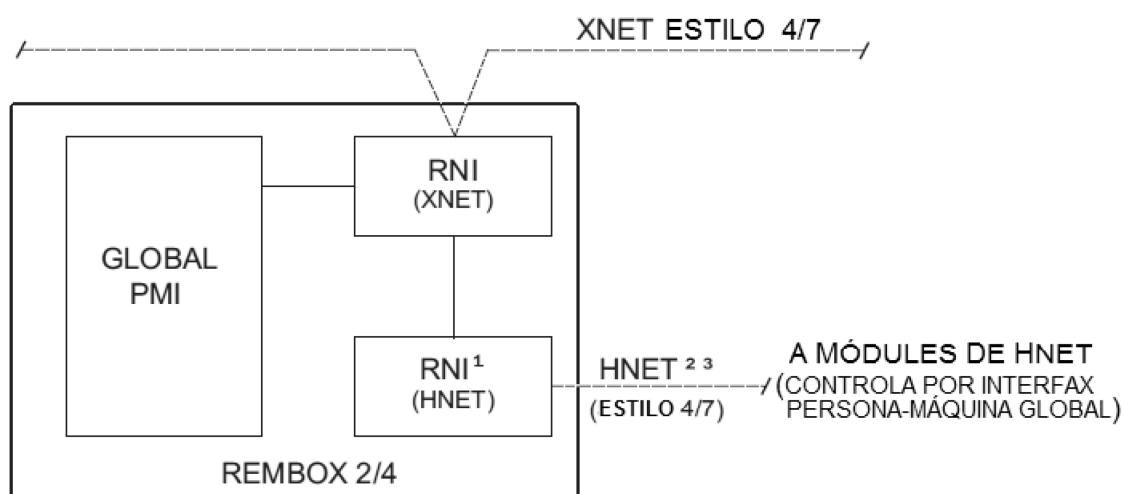
APLICACIÓN –

(continuación)

3. El PMI global se puede colocar en otras CAB-1/-2/-3 de FireFinder XLS. Esto podría ser necesario si se requiere una visualización global en una ubicación que ya dispone de un PMI estándar con controles de voz de emergencia o controles de humo. Esta instalación utiliza el RNI para conectar el PMI global al XNET del mismo modo que el n.º 2 más arriba. El RNI se monta en un espacio de un solo módulo (tamaño PSC-12) mediante una placa de montaje Modelo RNI-CAB-BRKT, **P/N 500-650062**. (consulte la Figura 2).

Si se requieren módulos HNET o una impresora global (RPM / PAL-1), se puede instalar un segundo RNI en la placa de montaje. Se requiere un kit de montaje, RNI-CBL, **P/N 500-650063**, para el segundo RNI. El kit consta de un cable y separadores para permitir la conexión del PMI global a un XNET y un RNI de HNET. Este segundo RNI proporciona una conexión HNET a las demás carcavas remotas o al RPM / PAL-1.

Consulte las Instrucciones de instalación **P/N 315-033420** del RNI para conocer los detalles de cableado. El TSP-40A se puede sustituir por el RPM / PAL-1, pero debe compartir la misma fuente de alimentación (24 V) que el PMI global. La alimentación para el PMI global se debe obtener del PSC-12, PSX-12 local o cualquier fuente de alimentación regulada de 24 V con homologación UL 864.



¹ REQUIERE KIT DE MONTAJE, RNI-CBL
P/N 500-650063 Y REMBOX4, P/N 500-633914

² ESTILO 7 CABLEADO ESTÁ
PROHIBIDA SI EL RPM ES EL
ÚNICO MÓDULO EN UN HNET.

³ NO INSTALAR UN RPM COMO EL FINAL
DE MÓDULO A HNET ESTILO 7.

Figura 1

PMI global instalado en un REMBOX

APLICACIÓN –
(continuación)

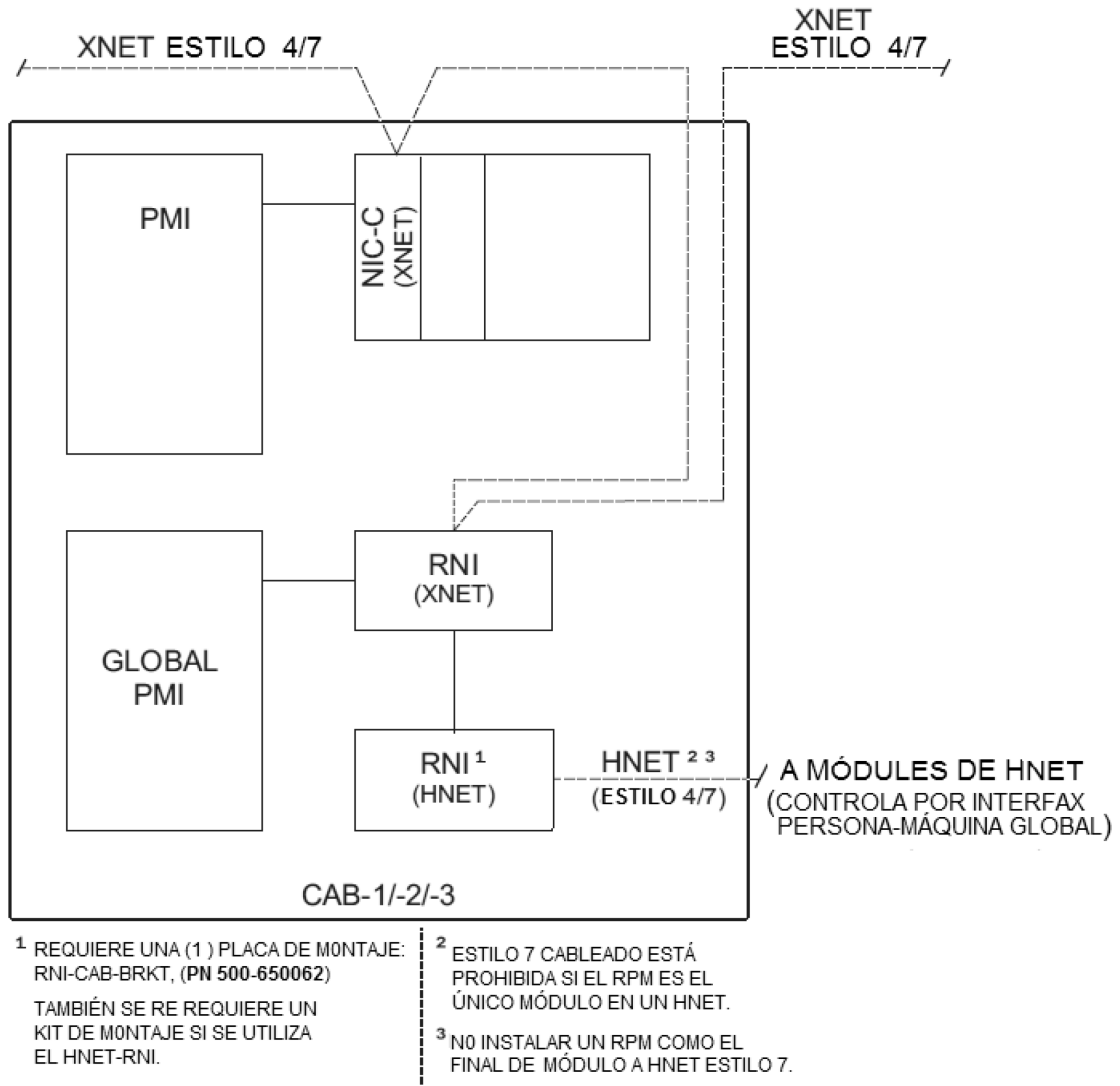


Figura 2

PMI global instalado en carcasas CAB-1/-2/-3 de otro nodo



Los PMI globales que utilizan un RNI para conexión a un XNET Estilo 7 no se deben colocar en el extremo de la red. Coloque el PMI global entre dos NIC-C cuando el cableado del XNET sea de Estilo 7.

RESTRICCIONES

Un PMI global se puede admitir lo siguiente como parte de su configuración local:

- Evacuación por voz de emergencia
- Control de humos

Esta página ha sido intencionalmente dejada en blanco