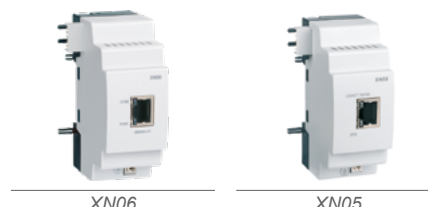


# › Módulos de ampliación

## Ampliaciones de comunicación sándwich

### XN06-XN05

- › Protocolo estándar Modbus RS485 o TCP/IP
- › Permite conectar uno o varios Millenium 3 a una pantalla táctil, un PC de supervisión o una puerta de enlace de red
- › Intercambio del estado de entrada/salida y/o de los valores internos
- › Actualización de fecha y hora de un grupo de Millenium 3
- › Fuente de alimentación a través del controlador



XN06

XN05

| Guía de selección |  |  |          |          |
|-------------------|--|--|----------|----------|
| Tipo              | Descripción  | Alimentación                                   | XN06     | XN05     |
| XN06              | Ampliación de comunicación Modbus RS-485 (esclavo)         | A través del controlador de 24 V <sub>DC</sub> | 88972250 | -        |
| XN05              | Ampliación Modbus TCP/IP del protocolo Ethernet (servidor) | A través del controlador de 24 V <sub>DC</sub> | -        | 88970270 |
|                   |  |  | XN06     | XN05     |

#### Características específicas

|                               |   |   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| Certificaciones               | UL, CSA   |   |  |
| Tierra                        | Sí, consulte la guía de referencia rápida suministrada con el producto                    |   |  |
| Temperatura de funcionamiento | -20 → +55 °C (+40 °C en caja no ventilada) conforme a IEC/EN 60068-2-1 e IEC/EN 60068-2-2 | 0 → +55 °C (+40 °C en caja no ventilada) conforme a IEC/EN 60068-2-1 e IEC/EN 60068-2-3 |  |
| Longitud del cable            | Longitud máxima de la red: 1000 m (9600 baudios máx., AWG 26)                             | Longitud máxima entre dos controladores: 100 m  |  |

#### Parámetros de comunicación

|                                    |  |                                      |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Tipo de enlace                     | 2 o 4 hilos; RTU o ASCII                           | -                                    |
| Velocidad de transmisión (baudios) | 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 38400, 57600 | -                                    |
| Paridad                            | Ninguna; impar; par                                | -                                    |
| Direccionamiento                   | 1 → 247  | Estático o dinámico (servidor BootP) |

Version **ampliable**

Módulo de **ampliación**



|                                 |  |   |                                 |   |   |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|---|---|
| <b>X</b>                        | <b>R</b>   | <b>06</b>   | <b>X</b>                        | <b>N</b>  | <b>06</b>   |
| <b>Versión</b><br>X: ampliación | <b>Entradas/salida</b><br>03: 3 Pt100<br>04: 1 analógica / 2 analógicas<br>05: Ethernet<br>06: 4 digitales / 2 relés<br>10: 6 digitales / 4 relés<br>14: 8 digitales / 6 relés | <b>Tipo</b><br>E: ampliación de sandwich digital<br>R: ampliaciones de terminaciones digitales<br>A: ampliaciones de terminaciones analógicas | <b>Versión</b><br>X: ampliación | <b>Tipo</b><br>N: ampliaciones de comunicación sandwich | <b>Comunicación</b><br>05: Ethernet<br>06: Modbus |

¿Tienes un proyecto? Contáctenos en [www.crouzet.com](http://www.crouzet.com)

#### Descripción:

**Millenium3**: La referencia desde hace más de 15 años

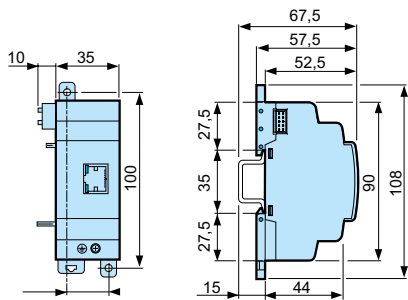
Millenium3 es un controlador lógico versátil y potente diseñado para dar respuesta a las necesidades de una amplia gama de aplicaciones industriales. Su facilidad de uso y flexibilidad lo convierten en la opción ideal para los profesionales de la automatización.

Ofrece una alta fiabilidad y precisión, por ello es una opción de confianza para sus necesidades de automatización.

Para obtener más información sobre los **Millenium3** de Crouzet, visite [www.crouzet.com](http://www.crouzet.com)

|   | XN06 | XN05 |
|---|------|------|
| <b>Características de los intercambios</b>  |      |      |
| <b>Programación de escaleras</b>            |      |      |
| Imagen de E/S de relé inteligente           | 4    | -    |
| Estado                                      | 1    | -    |
| <b>Programación de bloques de funciones</b> |      |      |
| Palabras leídas                             | 8    |      |
| Lectura/escritura                           | 8    |      |
| Palabras de reloj                           | 12   | 4    |
| Palabras de "estado"                        | 1    |      |
| <b>Esquemas</b>                             |      |      |
| <b>Espacio</b>                              |      |      |
| <b>Versión</b>                              |      |      |

XN05-XN06

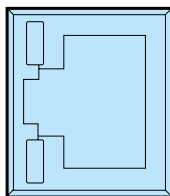


|  | XN06 | XN05 |
|--|------|------|
| <b>Instalaciones de entrada/salida: ampliaciones</b> |      |      |
| <b>Ampliaciones de comunicación "sándwich"</b>       |      |      |

XN06

COM

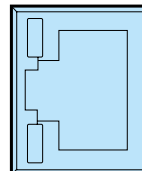
PWR



MB485-V1

XN05

LK/ACT 10/100



STS

**Nota:**

La información técnica que figura en el catálogo se propociona únicamente a modo informativo y no constituye un compromiso contractual. Crouzet y sus filiales se reservan asimismo el derecho a aportar cualquier modificación, sin previo aviso. Deberán consultarnos para cualquier aplicación especial de nuestros productos, correspondiendo al comprador controlar, mediante las pruebas pertinentes, que el producto empleado es el adecuado para dicha aplicación. En ningún caso, garantizamos o nos responsabilizamos de cualquier aplicación de nuestros productos que particularmente implique una modificación, añadido o utilización combinada con otros componentes eléctricos o electrónicos, sistemas de montaje, o cualquier otro material o substancia inadecuada, que no haya sido expresamente aprobada por nosotros previamente al cierre de la venta.