

MD-N32

Adaptador serial RS-232 a TCP/ IP



El MD-N32 de rosslare es un poderoso adaptador de entrada, de alto rendimiento y diseñado para enviar y recibir información entre los variados productos de sistemas de control de acceso de la PC gestionados a través de una Red LAN o WAN, con el consiguiente ahorro en la instalación de cableado en serie. Integralmente compatible con el software AxTraxNG, la puerta de entrada MD-N32 incluye características avanzadas tales como ping, buscar en internet, la velocidad de transmisión variables, tipos de datos, MAC / dirección IP y parámetros de comunicación. Una unidad puede manejar múltiples puertas a través sub-redes (RS-485/232) conectado a través de TCP / IP al servidor AxTraxNG.

El adaptador MD-N32 proporciona simple, fiable, y la conectividad de red rentable para múltiples dispositivos en serie.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El adaptador rosslare MD-N32 está diseñado con un enfoque de alta calidad y fiabilidad como nuestra máxima prioridad.

Como módulo enchufable compacto, el MD-N32 se conecta fácilmente a la mayoría de los productos sin modificación. El módulo recibe comunicación en serie, lo convierte al formato TCP / IP, y lo envía a través de LAN o WAN al PC. Desde el otro extremo, las comunicaciones se envían desde el PC a través de la red y convertir de nuevo en formato de serie en el dispositivo.

Todos los ajustes y la configuración se realiza mediante el software AxTraxNG cuando se conecta a Rosslare AC-215, AC-225, AC-425 o (consulte los manuales de instrucciones). Una vez configurado el módulo, la información se guarda en la memoria no volátil dentro del módulo. El MD-N32 es fácil de instalar y es ideal para aplicaciones que requieren entornos de puerto serie y gestión de dispositivos de red.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Universales RS-232 a TCP puerta de entrada / IP para el uso general
- Soportes de direccionamiento IP dinámico DHCP
- conector jack de entrada de energía de 12 V CC
- RS-232 de velocidad de 1200 bps a 230,4 Kbps
- conversión bidireccional de RS-232 a TCP / IP
- Con tecnología de fuente de alimentación de tipo de adaptador de pared externa 12 V

CARACTERÍSTICAS DE GRADO PROFESIONAL

- Configurable mediante la utilidad de un software específico o directamente utilizando el software AxTraxNG, AYC-W6500, así como paneles de alarma contra intrusos y AuraSys HomeLogIX.

PRESUPUESTO

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

• Potencia de entrada	12 V CC de adaptador de corriente
• El consumo de energía	Típico: 70 mA máxima: 100 mA
• LED	El color verde indica estado de la red rojo indica la fuente de alimentación

TRANSMISIÓN DE DATOS Y CONECTIVIDAD

• Protocolos de hardware	TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet MAC
• Interfaz de red	10/100 Base-T Ethernet (Detección automática) RJ-45 para conexión LAN
• Puerto serial	D9 conector macho RS-232
• Datos	1,4,6,7,8,9 -NC 2 - Rx 3 - Tx 5 – señal GND
• MCU	8-bit MCU y 32K FLASH
• Formato de línea en serie	8-N-1, 8-O-1, 8-E-1, 7-O-1, 7-E-1
• Control de flujo en serie	Ninguno, XON / XOFF
• Velocidad de transmisión	1200 bps ~ 230.4 Kbps

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

• Entorno operativo	uso en interiores
• Temperatura de funcionamiento	32 ° F a 145 ° F (0 ° C a 63 ° C)
• Humedad de funcionamiento	0% a 95% (sin condensación)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

• Dimensiones (L x W x H)	4,3 x 2,5 x 1,5 pulg. (110 x 63 x 39 mm)
• Peso	3,25 oz (92 g)

REQUISITOS

Se requieren los siguientes para conectar el MD-N32 para el PC o unidad remota:

- cable LAN - enchufes RJ45 en ambos lados
- 12 V (200 mA) adaptador de alimentación de DC, conectado a la toma DC de la unidad provista con el producto
- RS-232 de 9 pines cable de tipo D

El MD-N32 es compatible con los controladores de Rosslare AC-215, AC-225. AC-425

COMPONENTES DEL SISTEMA

LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

2 años de garantía limitada del producto

ACERCA DE SEGURIDAD ROSSLARE

Rosslare Security Products fabrica y comercializa productos de seguridad de alta calidad a través de sus oficinas en todo el mundo y socios de canal. Desde 1980, ha ofrecido Rosslare sistemas de alta calidad para la empresa, pequeña empresa, y aplicaciones residenciales. Con Rosslare, recibirá el mejor de los mundos: de clase mundial de ingeniería y diseño de productos; servicio al cliente profesional que abarca el mundo; y la calidad y la asequibilidad de una fábrica integrada verticalmente y es propiedad de sí mismo. Nuestra gama de productos expansiva cuenta con mucho más que soluciones de control de acceso y sistemas de gestión de guardia de patrulla; también ofrecemos software de aplicaciones - como el reconocimiento de matrículas, tiempo y asistencia, y el DVR / Integración de alarma. www.rosslaresecurity.com



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience The Difference