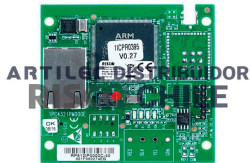


MODULO IP MCKET LIGH-PRPLUS



\$83.040 \$98.818 con IVA

- Código: **01290**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RP512IP0000A**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Mdulo IP Multisocket para ProSYS?Plus (RP512IP0000A) es un componente de expansin enchufable diseado para agregar capacidades de comunicacin IP a los paneles de alarma ProSYS?Plus de Risco. Se trata de un mdulo de interfaz que facilita la transmisin de eventos de alarma y monitoreo a travs de redes de datos, combinando compatibilidad con protocolos TCP/IP y comunicacin en serie RS-485.

Este mdulo se destaca por su arquitectura modular plug-in que permite una instalacin directa sin modificaciones en el panel principal, manteniendo la integridad y confiabilidad del sistema de seguridad existente.

? Caracterstias principales

- **Interfaz IP integrada:** Proporciona conectividad TCP/IP y compatibilidad con protocolos de transmisin de datos estndar para integracin en redes corporativas.
- **Comunicacin RS-485:** Incluye terminal de conexin RS-485 con configuracin de impedancia seleccionable (120 Ω de alta velocidad o alta impedancia de baja velocidad) mediante DIP switches.
- **Modos operativos configurables:** Dispone de cuatro DIP switches para seleccionar modo de programacin, velocidad de comunicacin (alta/baja) y caracterstias de impedancia.
- **Consumo energtico optimizado:** Corriente promedio de 60 mA en operacin normal, con picos mximos de 115 mA, garantizando compatibilidad con sistemas de alimentacin estndar.
- **Rango de temperatura amplio:** Operacin en rango de -10C a +55C (almacenamiento de -40C a +60C), adecuado para instalaciones en interiores y espacios controlados.
- **Cumplimiento normativo:** Certificado segn EN50131 Grado 3, Clase Ambiental II, EN50131-10 SPT Tipo Z, y compatibilidad RTTE con Directiva 1999/5/EC.
- **Clasificacin ATS6:** Sistema de transmisin de alarmas con categoria ATS C, permitiendo uso paralelo con rutas de transmisin GSM y PSTN.
- **Montaje modular:** Diseo enchufable que se integra directamente al panel sin requerir soldaduras ni modificaciones internas complejas.

?? Aplicaciones

- Sistemas de alarma para edificios comerciales y corporativos con infraestructura IP.
- Centros de monitoreo de seguridad que requieren transmisi3n de eventos sobre redes TCP/IP.
- Instalaciones de seguridad en complejos residenciales de mediano y gran tama3o.
- Integraciones de paneles de alarma con plataformas de gesti3n de seguridad centralizadas.
- Sistemas de transmisi3n redundante (paralelo con GSM y PSTN) para mayor fiabilidad.
- Aplicaciones industriales de automatizaci3n y control de acceso que requieren comunicaci3n en serie RS-485.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	RP512IP0000A
Tipo de mdulo	IP Multisocket enchufable
Interfaz de comunicaci3n	TCP/IP, RS-485 serie
Protocolo soportado	TCP/IP, compatible con Serial Interface AS
Consumo en operaci3n normal (promedio)	60 mA
Consumo en reposo	60 mA
Consumo pico	115 mA
Rango de temperatura operativa	-10C a +55C (14F a 130F)
Rango de temperatura de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a 140F)
Humedad relativa mxima	? 80%
Configuraci3n RS-485 Switch 1	ON: 120 ? (alta velocidad), OFF: Alta impedancia (baja velocidad)
Configuraci3n RS-485 Switch 2	Selecci3n de velocidad RS-485 (rpida/lenta)
Configuraci3n RS-485 Switch 3	N/A / Reservado
Configuraci3n RS-485 Switch 4	Modo programaci3n / Modo normal
Terminal de conexi3n	Morsettiera (bornera) RS-485
Dimensiones (largo x ancho)	70 mm x 29 mm
Altura aproximada	90 mm
Clasificaci3n de seguridad	EN50131 Grado 3, Clase Ambiental II
Norma SPT	EN50131-10 Tipo Z
Normas de transmisi3n	EN50136-1, EN50136-2
Clasificaci3n ATS	ATS6 (Sistema de transmisi3n de alarma)
Categor3a de transmisi3n	Categor3a C (paralelo GSM y PSTN SPT/transmission paths)
Mtodo de operaci3n	Pass-through (paso directo)

? Certificaciones y normativas

- **EN50131:** Grado 3, Clase Ambiental II ? Norma de seguridad para sistemas de alarma intrusos.
- **EN50131-10:** SPT Tipo Z ? Especificaci3n de transmisi3n de alarmas.
- **EN50136-1 / EN50136-2:** Normas de transmisi3n de seales de alarma.
- **Directiva 1999/5/EC (RTTE):** Cumplimiento de equipos de radio y telecomunicaciones en la Unin Europea.
- **Clasificaci3n ATS6:** Sistema de Transmisi3n de Alarmas con categor3a C, permitiendo funcionamiento paralelo con rutas GSM y PSTN.

? Accesorios opcionales

- Cables de conexin RS-485 blindados de longitud variable.
- Conectores terminales adicionales para instalaciones complejas.
- Mdulos de fuente de alimentacin redundante para garantizar continuidad de servicio.
- Adaptadores de protocolo para integracin con sistemas SCADA o plataformas de terceros.

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
RS-485	Interfaz serie de comunicacin industrial de dos hilos que permite conexiones multipunto a distancias de hasta 1200 metros.
DIP Switch	Conjunto de conmutadores miniatura que permite configurar parmetros del mdulo mediante posiciones ON/OFF sin requerir reprogramacin.
TCP/IP	Suite de protocolos de red que permite transmisin de datos sobre redes Ethernet e Internet para comunicacin en tiempo real.
ATS (Alarm Transmission System)	Sistema de transmisin de alarma clasificado segn EN50136-1 que define rutas y redundancia de comunicacin con centros de monitoreo.
Pass-through	Mtodo de operacin en el que el mdulo acta como intermediario directo sin procesar ni modificar los datos transmitidos.
SPT (Signal Transmission Path)	Ruta de transmisin de seales de alarma certificada segn normas europeas para garantizar fiabilidad y redundancia.
Impedancia (RS-485)	Resistencia caracterstica de la lnea RS-485 que debe ser de 120 Ω en terminales finales para evitar reflexiones de seal.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



BATERIA 12V - 7.0 A ULTRACELL

Codigo: **08010**
 Marca: **ULTRACELL**
UL7-12
 \$10.780 +iva



TRANSMISOR MOMENTANEO 1CH

Codigo: **18012**
 Marca: **GARRISON**
LK-102P-RM
 \$10.160 +iva



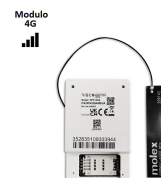
SIRENA INALAMBRICA EXTERIOR AJAX WH

Codigo: **24115**
 Marca: **AJAX**
38178.07.WH1
 \$124.620 +iva



BATERIA 12V - 18A ULTRACELL

Codigo: **08008**
 Marca: **ULTRACELL**
UL18-12
 \$40.220 +iva



MODULO GPRS 4G LIGHTSYS PLUS

Codigo: **01299**
 Marca: **RISCO**
RP432G400LAA
 \$152.160 +iva