

¡NUEVO! Serie EIGR de Routers Skorpion Gigabit IP

La serie de productos EIPR/EIGR de Contemporary Controls permite crear un acceso VPN remoto seguro a sus dispositivos en campo. Actuando como servidor VPN, el EIGR se instala en su oficina con acceso directo a internet. Actuando como cliente VPN, un EIGR o EIPR se instalan en cada localización en campo. Pueden estar detrás de firewalls y usar redes cableadas o celulares (EIGR-C) para comunicarse con el EIGR. Una vez instalados, permiten una conexión VPN segura entre sí, facilitándole así un acceso remoto seguro a sus instalaciones en campo.

- **Acceso VPN seguro a localizaciones remotas usando conectividad cableada o celular**
- **Dispositivos conectados del lado LAN accesibles desde internet**
- **Interfaz de modems de Internet para Cable y DSL**
- **Enrutamiento de tráfico seguro para dispositivos conectados**
- **Switch de 4 puertos integrado para múltiples conexiones LAN**
- **Amplio rango de temperaturas y diseño robusto**

Nuestra nueva línea de routers Gigabit IP permite ahora velocidades más altas y mayor tasa de paso de datos. La familia de routers VPN EIGR IP tiene modelos con prestaciones cliente/servidor VPN de cableado seguro (EIGR-V) y modelos con prestaciones de cliente VPN celular seguro (EIGR-C).

El router EIGR-V VPN permite tener una conexión cableada segura a localizaciones remotas.

Características del Router EIGR-V Skorpion Gigabit IP...

- Configuración por página web

Adicionalmente, los routers EIGR-C VPN permiten la conexión VPN celular segura con localizaciones remotas, donde la conexión por cable no sería una opción.

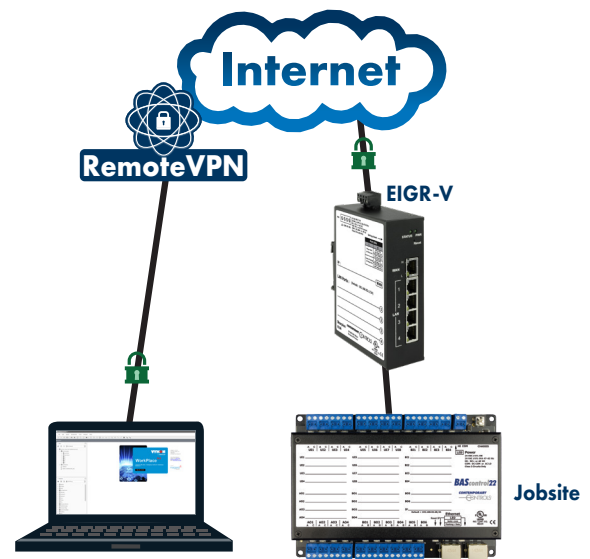
Routers EIGR-C Skorpion Gigabit IP disponibles, con modems celulares integrados:

- **EIGR-C1 (AT&T)** 4G LTE 700, 850, 1700, 1900 MHz
- **EIGR-C2 (Europa)** 4G LTE 800, 1800, 2600 MHz
- **EIGR-C3 (Verizon)** 4G LTE 700, 1700 MHz

Como alternativa más económica, los routers EIGR de funcionalidad VPN podrían ser usados junto con routers VPN con funcionalidad de cliente de la serie EIPR - el EIPR-V, en aquellos lugares donde un mayor tráfico o la operatividad a temperatura industrial no sean críticos. En el caso de esta solución más

Remote Access

Secure VPN Wired or Cellular Communication



- Puerto WAN de 10/100/1000 Mbps
- Switch Ethernet LAN de 4 puertos de 10/100/1000 Mbps
- Acceso remoto al router
- Red virtual privada y segura (VPN) cliente/servidor
- Lista en blanco (Whitelist)
- Stateful firewall
- Cliente DHCP (WAN) y servidor DHCP (LAN)
- PAT, NAT, Port Forwarding y Port Range Forwarding
- NAT Loopback
- Alimentado con 24 VAC/VDC y montable sobre riel-DIN
- Marca CE, RoHS, UL 508, C22.2 No. 142-M1987
- Opera de 0° a 60°C
- Modelos disponibles para -40° a + 75°C

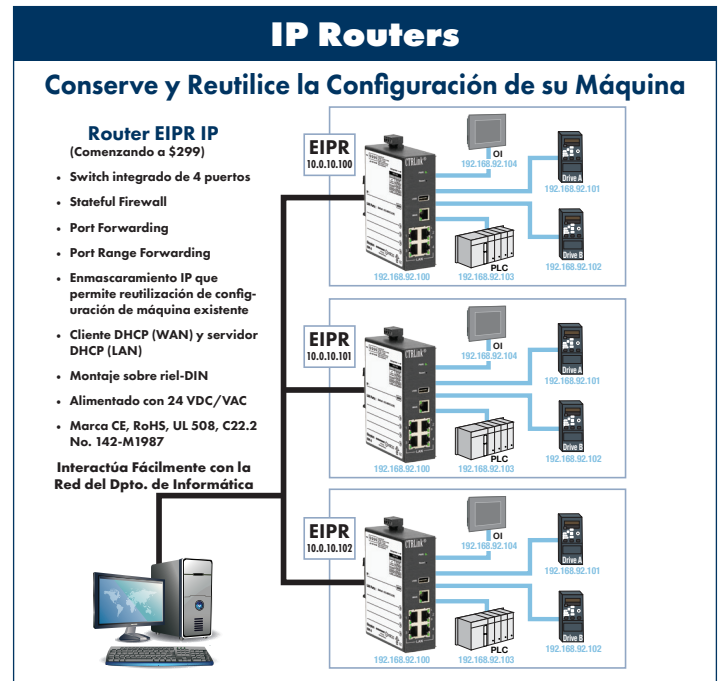
económica, el router EIGR de funcionalidad VPN se instalaría en la oficina del integrador del sistema, como servidor VPN, y los routers EIPR-V se instalarían en las localizaciones remotas como clientes VPN. La comunicación celular en el EIPR-V se activa mediante un modem USB celular facilitado por el cliente.

Router EIPR-V Skorpion IP

El EIPR-V es un router VPN por cable que une dos redes de protocolo de internet (IPv4) de 10/100 Mbps, dejando pasar tráfico apropiado y bloqueando el resto. El stateful firewall integrado deja pasar la comunicación iniciada en el extremo LAN y bloquea la comunicación iniciada en el extremo WAN. Con traducción de dirección de puerto (PAT), los clientes del extremo LAN pueden acceder al internet. La traducción de dirección de red (NAT) permite la traducción uno - a - uno entre dispositivos de los extremos LAN y WAN. Con Port Forwarding, se puede acceder a los dispositivos del extremo LAN desde internet. El EIPR-V incluye un switch Ethernet de 4 puertos para múltiples conexiones del lado LAN. Un modem externo basado en Ethernet — por Cable o DSL — puede ser usado para conectarse al internet. Los modems DSL se conectan a través del protocolo PPPoE. Un reloj de tiempo real y la funcionalidad cliente VPN permiten tener una conexión VPN segura (Virtual Private Network) compatible con el servicio de nube VPN de Contemporary Controls (RemoteVPN), o se podría usar junto con los routers EIGR VPN, cuando el servicio de nube no es necesario. Estas soluciones de acceso remoto minimizan el tiempo de desplazamiento de sus técnicos.

Características del Router EIPR-V Skorpion IP...

- Conectividad por cable o celular mediante modem USB
- Configuración por página web
- Puerto WAN de 10/100 Mbps
- Switch LAN Ethernet con 4 puertos 10/100 Mbps



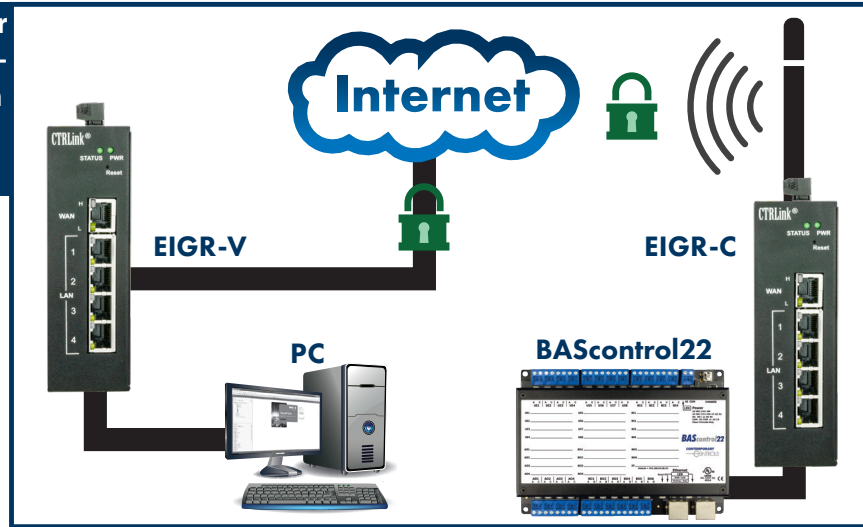
- PAT, NAT, Port Forwarding
- NAT Loopback
- Acceso remoto al router
- Red virtual privada y segura (VPN) Cliente
- Lista en blanco (Whitelist)
- Stateful firewall
- Cliente DHCP (WAN) y servidor DHCP (LAN)
- Alimentado con 24 VAC/VDC y montable sobre Riel-DIN
- Marca CE, RoHS, UL 508, C22.2 No. 142-M1987
- Opera de 0° a 60°C

Los productos EIPR y EIGR pueden ser combinados de multitud de formas para ofrecer soluciones de acceso remoto a casi cualquier requerimiento. Ponemos a continuación solo algunos de los escenarios más habituales:

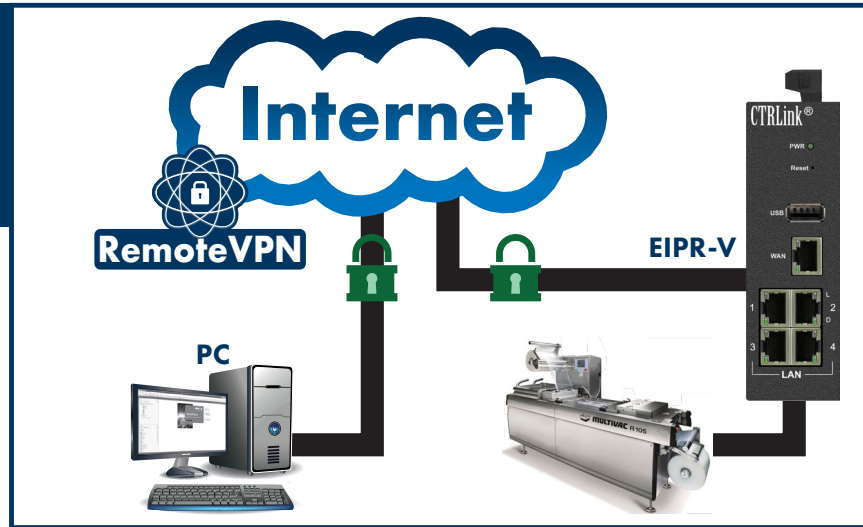
Escenario 1: Servicio EIGR-V VPN en su oficina, usando acceso a internet existente en campo.



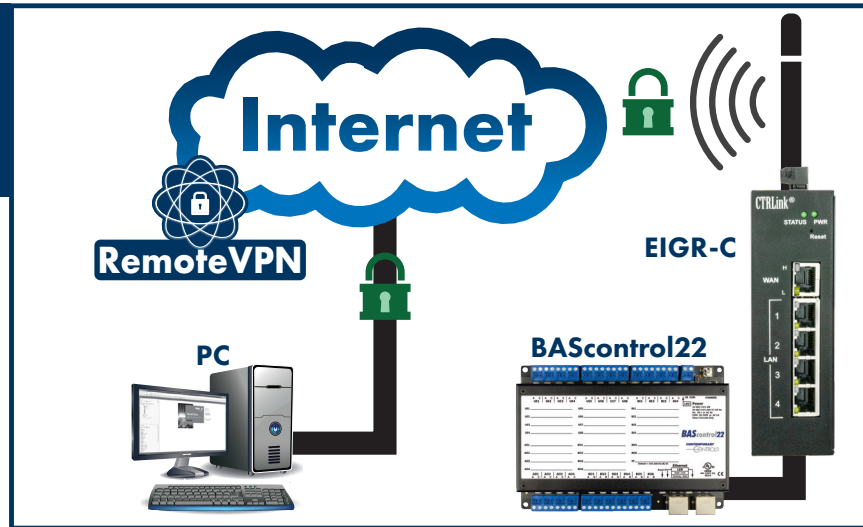
Escenario 2: Servidor EIGR VPN en su oficina, usando conexión celular para acceder a internet.



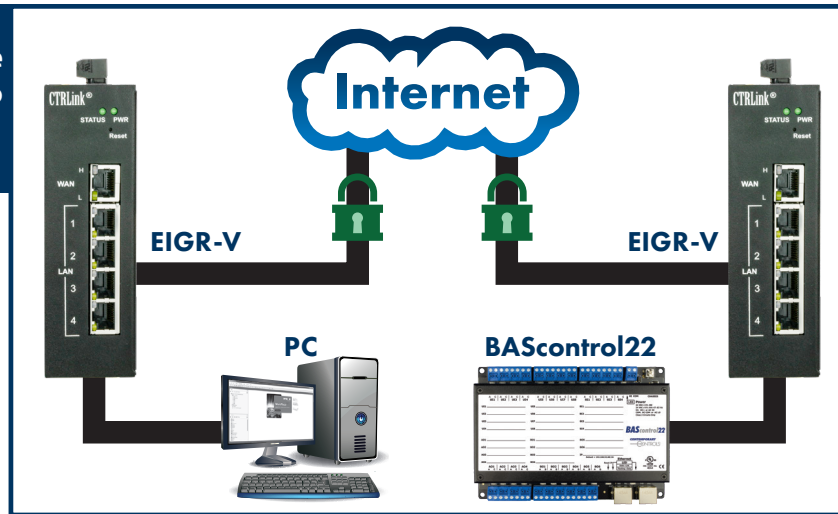
Escenario 3: Uso de servidor remotoVPN, ahorrándose la instalación del EIGR en su oficina.



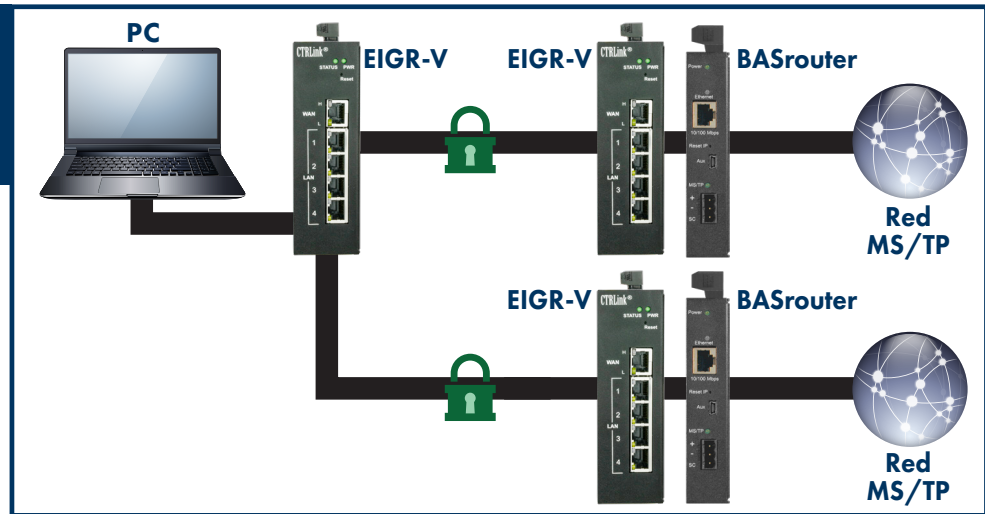
Escenario 4: Usando un celular en campo con RemoteVPN y EIGR-C.



Escenario 5:
Mayor velocidad de conexión en campo usando un router Gigabit en campo.



Escenario 6:
Comunicaciones BACnet/IP seguras con dispositivos MS/TP.



Información Para Pedidos

Modelo	RoHS	Descripción
EIGR-E*	✓	Router Skorpion GigE IP 0 a 60°C
EIGR-V*	✓	Router Skorpion GigE IP con VPN 0 a 60°C
EIGR-C*	✓	Router Skorpion GigE IP con celular 0 a 60°C
EIGR-W	✓	Router Skorpion GigE IP con Wi-Fi 0 a 60°C
EIPR-E	✓	Router Skorpion 10/100Mbps IP
EIPR-V	✓	Router Skorpion 10/100Mbps IP con VPN

*Modelo para -40° a +75°C disponibles

<https://www.ccontrols.com/ip>

Oficinas a Nivel Mundial

Estado Unidos
Contemporary Control Systems, Inc.
2431 Curtiss Street
Downers Grove, IL 60515 USA
+1 630 963 7070
info@ccontrols.com
www.ccontrols.com

Alemania
Contemporary Controls GmbH
Fuggerstraße 1 B
04158 Leipzig
Germany
+49 341 520359 0
info@ccontrols.de
www.ccontrols.eu

Reino Unido
Contemporary Controls Ltd
14 Bow Court
Fletchworth Gate
Coventry CV5 6SP
United Kingdom
+44 (0)24 7641 3786
info@ccontrols.co.uk
www.ccontrols.eu

China
Contemporary Controls (Suzhou) Co. Ltd
11 Huoju Road
Science & Technology
Industrial Park
New District, Suzhou
PR China 215009
+86 512 68095866
info@ccontrols.com.cn
www.ccontrols.asia