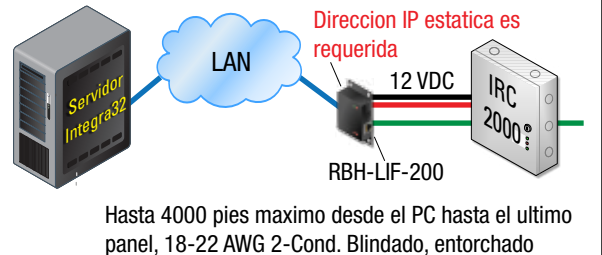
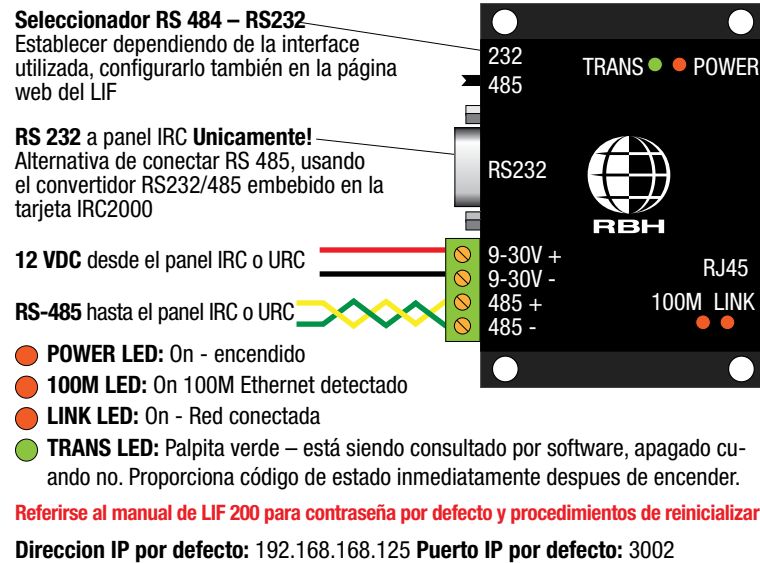
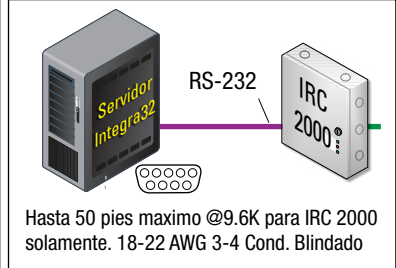
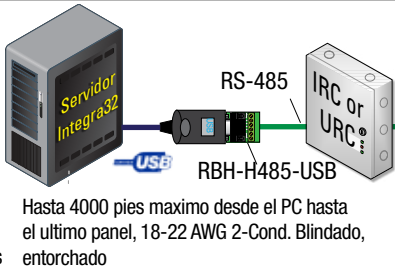
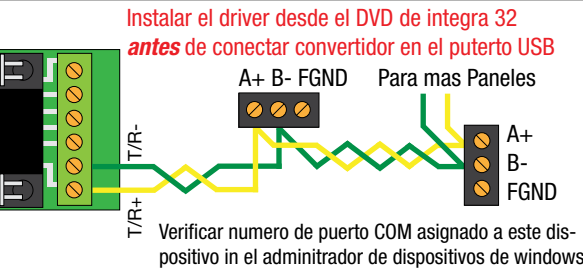
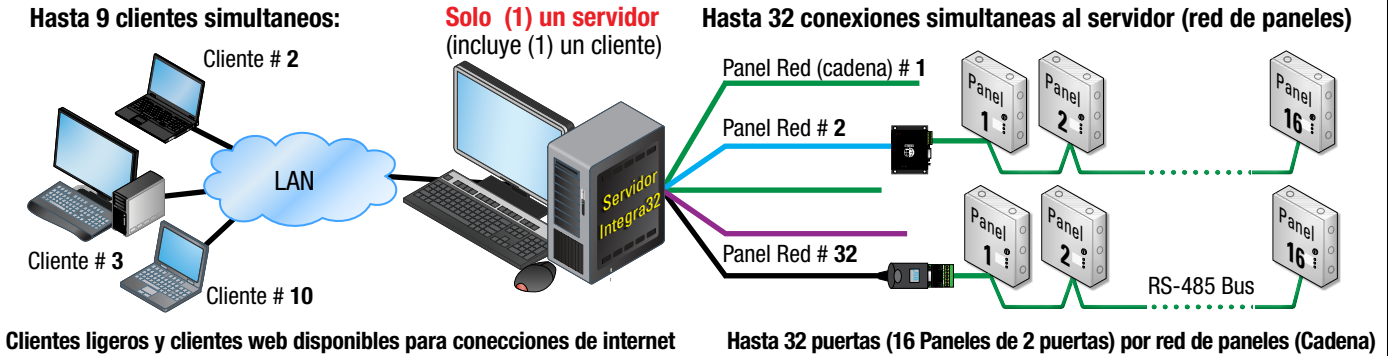


**Servidor:** Instala Servidor y Cliente en un solo PC (Setup.exe)  
**Módulos de comunicación:** Drivers USB y Herramientas (LIF 200- Etc)  
**Documentos:** Todos los manuales en formato PDF  
**Clientes:** Instala Cliente (Setup.exe)  
**Firmware:** Archivos de Firmware  
**Actualizaciones:** Service Packs  
**Adobe Acrobat reader incluido en el DVD**

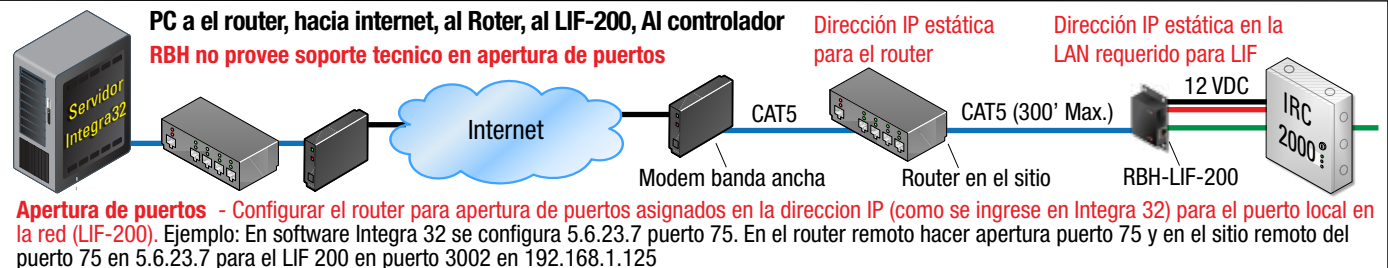


**Licencia:** : Para módulos y características  
**Web:** Instalador servidor WEB  
**DVR:** Paquetes de Integración  
**Lector de Huellas:** Paquetes de Integración

**Procesador:** Intel Core 2 Duo o superior  
**Memoria:** 1-2 GB dependiendo de sistema operativo  
**Almacenamiento:** 20 GB, o superior si es necesario  
**DVD-ROM, Puerto Ethernet, Puerto USB**  
**Sistema Operativo:** Windows  
**Ediciones:** Pro, Business, Ultimate  
**32 Bit:** XP SP3, Vista, 7, Server 2003, 2008  
**64 Bit:** 7, Server 2008

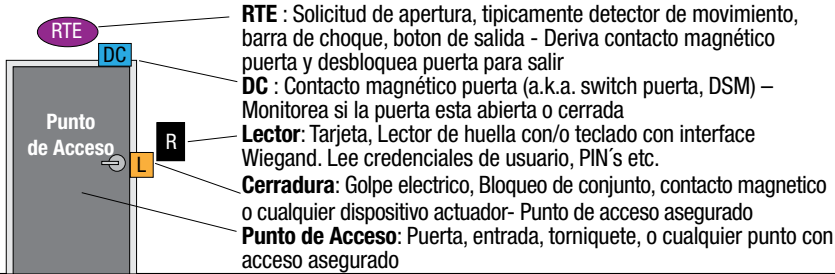


- A. LIF-200 y PC deben estar en la misma subred:**  
 LIF : XXX.XXX.ZZZ.AAA    PC : XXX.XXX.ZZZ.BBB  
 Para configurar LIF 200 escribir esta direccion en el web browser.
- B. LIF -200 y PC deben estar en la misma red, diferente subred:**  
 LIF : XXX.XXX.ZZZ.AAA    PC : XXX.XXX.YYY.BBB  
 use IP locator para detectar LIF 200 y cambiar la direccion IP, Ir a **A.**
- C. LIF 200 y PC estan diferentes redes y/o subredes:**  
 Manualmente configure la direccion IP de su PC para que concuerdes con la red /subred de el LIF 200. Ir a **A.** para configurar LIF 200



**Recomendación:** Use la herramienta Telnet de Windows para hacer test de comunicación con LIF- 200 (en Windows Vista y 7 deben habilitarse primero) Este test verifica la posibilidad de que la conexión se haya realizado con éxito desde el Servidor de Integra32 al LIF si esta usando el puerto correcto. Ejemplo: En la línea de comando en el PC servidor de Integra 32 escriba: Telnet <Direccion IP del LIF-200> <Puerto IP para usar> (c:\telnet 192.168.1.125 3002) presione "enter" si todo esta bien, vera la pantalla negra y el cursor parpadenado y la luz "Trans" encendida en LIF aparecera, si esto no sucede contacte al equipo IT para iniciar el cazafallas.

PUNTOS DE ACCESOS



RTE Instalado	DC Instalado	Bloqueo por Tiempo	Bloqueo en Puerta Cerrada	Puerta Forzada	Puerta Entra-Abierta
Si	Si	Si	Si	Si	Si
No	Si	Si	Si	No*	Si
No	No	Si	No	No	No

\* Podrá desactivarse cada vez que puerta se abra para salir, usted puede habilitar "Desactivar Puerta Forzada"

SALIDAS

**Reeves de Salida (Marcado #N.O./#N.C./#C)**: Máximo rango de 5A @ 30V, Contacto Seco Relevé Forma "C"

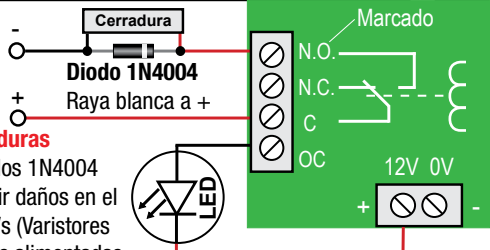
**Voltaje de salidas (Marcado #OC)**: 100mA, -12VDC para dispositivos de estado sólido unipolares (LED, Piezo, etc)

"Estado ON" Configuración	Tipo Operación	"Salida Off" Relevé es:	"Salida On" Relevé es:	N.O. Marcar	N.C. Marcar
Energizado	Asegura-En-Falla	Off-Apagado	On-Encendido	N.O.	N.C.
Desenergizado	Desasegura-En-Falla	Encendido	Apagado	N.C.*	N.O.*

\* Functionality of relay polls will be reversed vs. printed marking

**INSTALAR DIODO en cerraduras eléctricas DC!**

Instalar Diodos 1N4004 en la cerradura para prevenir daños en el controlador. Favor usar MOVs (Varistores Metal Oxido) para cerraduras alimentadas con AC



Sin Cerraduras! En salidas OC

ENTRADAS

Tipo de circuitos:	Normalmente Cerrado	Normalmente Abierto	Resistencia 1 N.C.	Resistencia 1 N.O.	Resistencias 2 N.C.	Resistencias 2 N.O.	Resistencias N.C & N.O.
<b>Abierto</b>	Alarma	Restaurar	Alarma	Problema	Problema	Problema	Problema
<b>Corto</b>	Restaurar	Alarma	Problema	Alarma	Problema	Problema	Alarma
<b>1K</b>	N/A	N/A	Restaurar	Restaurar	Restaurar	Alarma	Restaurar
<b>2K</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	Alarma	Restaurar	N/A
<b>Estado Circuito</b>							

Tipo de Supervisión	Detecta cambios de estado:	Supervisión Segura	Supervisión en Alarma
None	Si	No	No.
1 Resistor	Si	Si	No
2 Resistor	Si	Si	Si

**Código resistencia 1K**: Café Negro Roho / Dorado: 5% tolerancia

**RTE**: Para mantener la puerta desbloqueada necesita re-disparar la entrada del RTE (Cada disparo extiende el tiempo de desbloqueo)

**DC**: N.O. Sensores cableados en paralelo. N.C. sensores en serie

**Cableado**: hasta 1000 pies con cable 18-22 AWG 2-Cond.

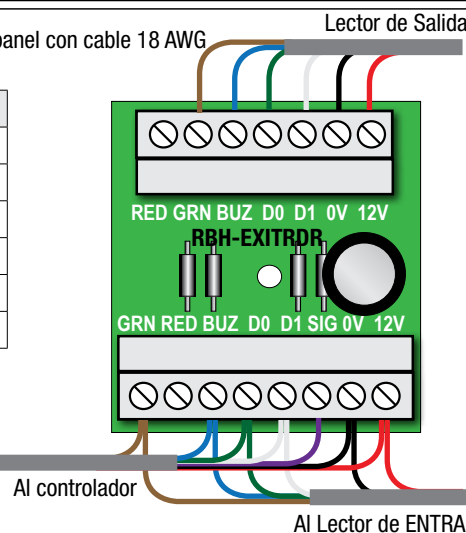
LECTORAS

**Cableado**: Hasta 500 pies máximo desde la lectora hasta el panel con cable 18 AWG

Función	RBH	HID	AWID	Terminal
<b>LED</b>	Café	Naranja	Café	<b>GRN</b>
<b>Buzzer</b>	Azul	Amarillo	Amarillo	<b>BUZ</b>
<b>Data 0</b>	Verde	Verde	Verde	<b>D0</b>
<b>Data 1</b>	Blanco	Blanco	Blanco	<b>D1</b>
<b>Tierra</b>	Negro	Negro	Negro	<b>0V</b>
<b>Alimentación</b>	Roho	Roho	Roho	<b>12V</b>

Ver manual de lectoras para códigos de color!

**EXITDR**: Este módulo permite reportar la dirección en puertas que tienen lectora en ambos lados, utilizando un solo puerto de lectora (Se muestra cableado de lectoras RBH)



LED Lectora	Estado
Rojo	Cerrado
Verde	Desbloqueado
Parpadeo	Modo "Alta Seguridad"

Buzzer Lectora	Evento
Señal Audible Extendida	Acceso Aprobado
Dos Beeps cortos	Acceso Negado
Cuatro Beeps	Modo Cambió
Beep Sonando	Advertencia DHO o PIN solicitado
Continuamente en ON	Puerta forzada o Alarma de Puerta Entre-abierta

SOPORTE



Parar Soporte Llamar: **905-790-1515**

Web : [www.rbh-access.com](http://www.rbh-access.com)  
 E-mail : [support@rbh-access.com](mailto:support@rbh-access.com)

Completar la base de datos almacenada en PC servidor, tarjetas y configuración serán transferidas al panel durante la descarga. Panel conserva estos datos y opera de manera independiente, enviando los eventos al servidor y recibiendo comandos desde este. No es posible hacer carga configuración ni de datos, del hardware o tarjetas desde el panel. **Por favor configurar el Servidor Integra 32 y con la herramienta del sistema hacer un backup para preservar sus datos en caso de fallo del PC**

NOTAS