

Philips Pronto  
Extensor en serie

Pronto

RFX9600



## Diseñado por instaladores, fabricado por Philips

El extensor en serie RFX9600 avanzado se incluye en un conjunto de montaje en bastidor de 19 pulg. estándar. Además de los 4 puertos IR direccionables, 4 puertos RS232 y 4 salidas de relé, cuenta también con 'sensores de alimentación'.

### Control real de varias habitaciones

- Control de redes con cable mediante cable CAT5 estándar
- Conectividad avanzada: puertos IR direccionables
- Conectividad avanzada: interfaz serie RS232
- Conectividad avanzada: cierres de contacto
- Conectividad avanzada: sensores de entrada

### Funcionamiento fiable

- El exclusivo protocolo Pronto garantiza un control excelente
- La respuesta inteligente proporciona información inmediata del sistema
- Emite códigos IR de hasta 1 MHz

### Instalación rápida y sencilla

- Carcasa para montaje en bastidor de 19 pulg. estándar
- Compatible con DHCP e IP fija para una configuración de red flexible
- Indicadores de respuesta inteligentes para una solución de problemas sencilla

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Conectividad

- Alimentación: Entrada de CC de 5 V
- Conectores del emisor IR: 4
- Ethernet
- Modo de red: DHCP, IP fija
- Entradas sensor alimentación (4-30 V): 4
- Salidas de relé (máx 48 V/2 A): 4

### Comodidad

- Carcasa: Montaje en bastidor de 19 pulg. (negro)
- Indicación de estado: 19 LED

### Accesorios

- Adaptador de CA/CC: CC de 5 V / 2 A
- Cables del emisor IR dual: 2
- Cable IR miniconector: 2
- Cable de configuración
- Kit de montaje en bastidor
- Guía de usuario impresa: Inglés, francés, español, alemán, ruso, holandés
- Tarjeta de garantía

### Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 580 x 135 x 350 mm
- Peso de la caja principal: 2,155 kg
- Dimensiones del producto (LxFxA): 428 x 240 x 46 mm
- Peso del producto: 1,75 kg
- Rango de temperatura (funcionamiento): De 0 a 50 grados

### Personalización

- Configuración a través de servidor Web

### Especificaciones del sistema

- CPU: RISC de 32 bits Freescale
- velocidad de la CPU: 266 Mhz

### Capacidad de infrarrojos

- Salida IR direccionable: Nivel de salida IR ajustable
- Nivel de salida IR ajustable

## Características destacadas

### Puertos IR direccionables

Los puertos IR direccionables permiten controlar los dispositivos del mismo tipo de un bastidor de forma independiente (mediante el mismo extensor). Esto ocurre normalmente en el caso de que haya varios sintonizadores para distribuir el contenido por la casa. Cada dispositivo está asignado a su propio puerto IR. Por tanto, el dispositivo sólo recibirá los códigos IR destinados a este dispositivo y no a otro. Sin códigos IR direccionables, cada dispositivo recibirá siempre todos los códigos IR que se envíen.

### Control mediante interfaces RS232

RS232 (conocido también como comunicación en serie) es un mecanismo de control más seguro que el control IR tradicional. Los 4 puertos de serie del extensor permiten al panel de control gestionar hasta 4 dispositivos diferentes con una interfaz en serie, como receptores avanzados de AV, proyectores, reproductores de DVD o sistemas de control de iluminación.

### Cierres de contacto

Los cierres de contacto se utilizan habitualmente para manejar equipos motorizados como pantallas de proyectores, elevadores de plasma, cortinas, etc. que no cuentan con otra interfaz de control. El extensor incluye 4 cierres de contacto a los que el panel de control puede indicar que se abran o se cierren. Por consiguiente, pueden controlarse 4 dispositivos motorizados de manera independiente.

### Sensores de alimentación

Los sensores de entrada detectan si el equipo está encendido. Los sensores opcionales de alimentación, vídeo o audio proporcionarán la entrada de voltaje necesaria para determinar si el equipo está encendido o apagado. Estos sensores necesitan conectarse mediante cables al sensor de entrada. El estado del sensor de entrada puede utilizarse en macros condicionales para garantizar que el equipo se enciende o apaga cuando es necesario.

### Protocolo Pronto

El sistema Pronto utiliza el estándar WiFi para el control inalámbrico, aunque ha añadido un protocolo inteligente adicional para garantizar la ejecución fiable y oportuna de códigos IR y macros.

### Respuesta inteligente

El protocolo inteligente Pronto de 2 vías regula los comandos que se envían desde el panel de control Pronto a los extensores. Cada extensor reconocerá la ejecución e informará al usuario en caso de que no pueda ejecutarse algún comando.

### Gran alcance de códigos IR

El potente circuito IR puede transmitir prácticamente cualquier código IR. Mientras la mayoría de mandos a distancia se limitan a 125 kHz, el extensor Pronto puede enviar frecuencias IR de hasta 1 MHz.

### Opciones de configuración de red

Compatible tanto con configuración de DHCP como de IP fija. DHCP requiere menos esfuerzo para su configuración, mientras que IP fija ofrece la red más estable.

### Indicadores de respuesta

Los LED de colores proporcionan información sobre el sistema: por ejemplo, conexiones Ethernet o WiFi, estado ocupado o ejecución de un IR, RS232 o comando de relé (sólo para RFX9600). También se muestran los errores, para ayudar al usuario a solucionar los problemas si es necesario.



Fecha de emisión  
2007-12-12

Versión: 1.0.4

12 NC: 9082 100 07348  
EAN: 87 10895 94955 2

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

[www.philips.com](http://www.philips.com)