

Philips Pronto  
Extensor serial

Pronto

RFX9600



## Projetado por instaladores, fabricado pela Philips

O extensor serial avançado RFX9600 é fornecido em uma estrutura padrão montável em prateleira de 48 cm (19"). Além das quatro portas IR com acesso individual, quatro portas RS232 e quatro saídas de retransmissão, o extensor também apresenta o recurso de 'sensibilidade à energia'.

### Controle real em diversos cômodos

- Controle de rede com fio via cabo CAT5 padrão
- Conectividade avançada: portas IV com acesso individual
- Conectividade avançada: interface serial RS232
- Conectividade avançada: fechamentos de contatos
- Conectividade avançada: sensibilidade à energia

### Operação confiável

- O exclusivo protocolo Pronto garante o melhor controle da categoria
- O feedback inteligente fornece informações imediatas sobre o sistema
- Emite códigos de IV a até 1 MHz

### Instalação rápida e fácil

- Estr. em prateleira 48 cm/19"
- Suporte a DHCP e IP fixo para configuração de rede flexível
- Indicadores de feedback inteligentes para um fácil diagnóstico de falhas

**PHILIPS**

# Destaques

## Portas IV com acesso individual

As portas IV com acesso individual permitem controlar de modo independente dispositivos do mesmo tipo em uma prateleira (por meio do mesmo extensor). Normalmente, é o que ocorre quando há vários decodificadores distribuindo conteúdo por toda a casa. Cada dispositivo é atribuído a sua própria porta IV. Como resultado, o dispositivo receberá somente os códigos de IV destinados a ele, e não a outro. Sem códigos de IV com acesso individual, cada dispositivo recebe sempre todos os códigos de IV enviados.

## Controle via interfaces RS232

O RS232 (conhecido como comunicação serial) é um mecanismo de controle mais seguro do que o controle IV tradicional. As quatro portas seriais no extensor permitem que o painel controle até quatro dispositivos diferentes com uma interface serial, como receptores A/V avançados, projetores, DVD players ou sistemas de controle de iluminação.

## Fechamentos de contatos

Os fechamentos de contatos são geralmente usados para operar equipamentos motorizados, como telas de projetores, suportes suspensos para TVs de plasma, cortinas etc, que não apresentam nenhuma outra interface de controle. O extensor dispõe de quatro fechamentos de contato que podem receber um comando de abertura ou fechamento do painel de controle. Dessa forma, é possível controlar separadamente quatro dispositivos motorizados.

## Sensibilidade à energia

Sensores de entrada detectam se o equipamento está ligado. Sensores de energia, vídeo ou áudio opcionais fornecerão a entrada de tensão necessária para determinar se o equipamento está ligado ou desligado. Esses sensores precisam ser conectados

ao sensor de entrada. O status do sensor de entrada pode ser usado em macros condicionais para garantir que o equipamento seja ligado ou desligado quando necessário.

## Protocolo Pronto

O sistema Pronto usa a tecnologia WiFi para efetuar o controle sem fio e apresenta um protocolo inteligente adicional para garantir uma execução confiável e veloz de códigos de IV e macros

## Feedback inteligente

O protocolo Pronto bidirecional inteligente regula os comandos enviados do painel de controle do Pronto aos extensores. Cada extensor confirmará a execução e o usuário será informado quando um comando não for executado.

## Faixa de códigos de IV

O poderoso circuito de IV tem a capacidade de transmitir praticamente todos os códigos de IV. Enquanto muitos sistemas de controle remoto são limitados a 125 kHz, os extensores Pronto podem enviar frequências de IV a até 1 MHz.

## Opções de configuração de rede

As configurações de DHCP e IP fixo apresentam suporte. DHCP requer menos esforço de configuração, enquanto IP fixo oferece a rede mais estável.

## Indicadores de feedback

Os LEDs coloridos fornecem informações sobre o sistema, como conexões ethernet ou WiFi, status de ocupado ou execução de um comando de IV, RS232 ou de retransmissões (RFX9600 somente). Os erros também são exibidos, ajudando o usuário a realizar o diagnóstico de falhas, se necessário.

# Especificações

## Conectividade

- Alimentação: Entrada de 5 VDC
- Conectores do emissor de IR: 4
- Ethernet
- Modo de rede: DHCP, IP fixo
- Entradas sensíveis à energia (4-30 V): 4
- Saídas de retransmissão (máximo de 48 V/2 A): 4

## Praticidade

- Estrutura: Montável em prateleira de 19" (preta)
- Indicação de status: 19 LEDs

## Accessórios

- Adaptador AC/DC: 5 VDC/2 A
- Fios duplos do emissor de infravermelho: 2
- Cabo IR com minitomada: 2
- Cabo de configuração
- Kit de montagem em prateleira
- Guia do usuário impresso: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Russo, Holandês
- Cartão de garantia

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 580 x 135 x 350 mm
- Peso da caixa de embalagem master: 2.155 kg
- Dimensões do produto (LxPxA): 428 x 240 x 46 mm
- Peso do produto: 1,75 kg
- Faixa de temperatura (operação): 0 a 50 graus

## Personalização

- Configuração via servidor da Web

## Especificações do sistema

- CPU: RISC (Conjunto Reduzido de Instruções de Computador) de 32 bits Freescale
- velocidade da CPU: 266 MHz

## Sensores infravermelhos

- Saída IR com acesso individual: Nível de saída de IR ajustável
- Nível de saída de IR ajustável

## Embalagem externa

- EAN: 87 10895 94955 2
- Peso bruto: 3,608 kg
- Embalagem externa (L x L x A): 59,7 x 35,1 x 15,6 cm
- Peso líquido: 1,879 kg
- Número de embalagens para o cliente: 1
- Peso da embalagem: 1,729 kg

## Dimensões da embalagem

- Dimensões da embalagem (L x A x P): 59,7 x 35,1 x 15,6 cm
- EAN: 87 10895 94955 2
- Peso bruto: 3,608 kg
- Peso líquido: 1,879 kg
- Número de produtos inclusos: 1
- Tipo da embalagem: Papelão
- Peso da embalagem: 1,729 kg
- Tipo de colocação em prateleiras: Horizontal

## Dimensões do produto

- Dimensões do produto (L x A x P): 43 x 4,5 x 24 cm
- Peso: 1,879 kg



Data de emissão  
2014-03-17

Versão: 4.0.8

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

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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