

Philips Pronto
Bezprzewodowy
przedłużacz sygnału

Pronto

RFX9400



Zaprojektowany przez instalatorów, wykonany przez firmę Philips

Bezprzewodowy przedłużacz sygnału podczerwieni to niewielkie urządzenie z czterema oddzielnie adresowanymi wyjściami sygnału podczerwieni. Działa od razu po wyjęciu z pudełka, ułatwiając integrację systemu Pronto z siecią domową. Do jednego systemu można włączyć maksymalnie 16 przedłużaczy.

Prawdziwe sterowanie domem

- Nieograniczony zasięg przy użyciu przekaźników
- Łączność zaawansowana: adresowalne porty podczerwieni
- Sieciowe sterowanie przewodowe i/lub bezprzewodowe

Niezawodne działanie

- Wyjątkowy protokół Pronto gwarantuje najlepsze w swojej klasie sterowanie
- Inteligentne informowanie przekazuje bieżące dane o systemie
- Nadawanie kodów IR na częstotliwościach do 1 MHz

Szybka i łatwa konfiguracja

- Tryb samodzielnej pracy umożliwia natychmiastowe użycie
- Niewielkich rozmiarów obudowa
- Inteligentne wskaźniki informacyjne ułatwiają rozwiązywanie problemów

PHILIPS

Specyfikacje techniczne

Możliwości połączenia

- **Wbudowana technologia bezprzewodowa:** 802,11g
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** Szyfrowanie WEP 128-bitowe, Szyfrowanie WEP 64-bitowe
- **Złącza nadajnika IR:** 4
- **Tryb sieciowy:** DHCP, Stały adres IP
- Ethernet

Wygoda

- **Wskaźnik błędów:** Dioda LED

Akcesoria

- **Zasilacz sieciowy:** Prąd stały 5 V/2 A
- **Podwójne przewody nadajnika IR:** 2
- **Wydrukowana instrukcja użytkownika:** Angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, holenderski
- **Przewód sygnału podczerwieni mini-jack:** 2

Wymiary

- **Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym:** 2
- **Waga kartonu zbiorczego:** 2,370 kg

- **Wymiary produktu (SxGxW):** 157 x 100 x 33 mm
- **Waga produktu:** 0,169 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 32°F do 122°F

Możliwość dostosowania

- Konfiguracja przez serwer internetowy

Specyfikacja zestawu

- **Procesor:** Freescale 32 bit RISC
- **Prędkość procesora:** 266 MHz

Możliwość wykorzystania podczerwieni

- **Adresowalne wyjście podczerwieni:** Regulowany poziom wyjścia podczerwieni

Praca w paśmie fal radiowych

- **Adresy (identyfikatorów):** 16
- **Częstotliwość (GHz):** 2,4
- W oparciu o sieć WiFi

Zalety produktu

Adresowalne porty podczerwieni

Adresowalne porty podczerwieni umożliwiają niezależne sterowanie urządzeniami tego samego typu znajdującymi się w jednym stojaku (przez ten sam przedłużacz sygnału podczerwieni). Ma to zazwyczaj miejsce, gdy w domu informacje rozprowadza kilka przystawek. Każde urządzenie ma przypisany własny port podczerwieni. W efekcie urządzenie odbiera tylko te kody IR, które są przeznaczone dla tego urządzenia i żadnego innego. Bez adresowalnych kodów IR każde urządzenie odbiera wszystkie wysyłane kody IR.

Sterowanie przewodowe / bezprzewodowe

W zależności od sytuacji, z przedłużacza sygnału podczerwieni można korzystać poprzez sieć Ethernet i połączenie przewodowe, co zapewnia maksymalną niezawodność, lub przez sieć WiFi i połączenie bezprzewodowe, co daje bardziej elastyczne możliwości instalacji.

Protokół Pronto

System Pronto korzysta ze standardowego protokołu WiFi do sterowania bezprzewodowego, przy czym w celu zagwarantowania niezawodnego i dokładnego wykonywania makr i kodów dołączono dodatkowy, inteligentny protokół.

Inteligentne informowanie

Inteligentny dwukierunkowy protokół Pronto nadzoruje wykonywanie poleceń wysyłanych z panelu sterowania Pronto do przedłużacza sygnału podczerwieni. Każdy przedłużacz potwierdza wykonanie polecenia i w przypadku, gdy polecenie nie może być wykonane, użytkownik jest o tym informowany.

Zakres kodów IR

Rozbudowany obwód podczerwieni może przesyłać dowolne kody IR. Wiele innych systemów zdalnego sterowania jest ograniczonych do częstotliwości 125 kHz, jednak przedłużacze sygnału podczerwieni Pronto mogą pracować na częstotliwościach do 1 MHz.

Gotowe do użytku

Przedłużacz sygnału podczerwieni działa od razu po wyjściu z pudełka w trybie samodzielnej pracy i nie wymaga żadnego konfigurowania. Jeżeli konieczne jest włączenie szyfrowania lub określenie stałego adresu IP, można skorzystać z wewnętrznej przeglądarki internetowej za pośrednictwem komputera PC lub laptopa.

Wskaźniki informacyjne

Kolorowe diody LED informują o stanie systemu, np. o połączeniach sieci Ethernet lub WiFi, stanie obciążenia lub o wykonywaniu poleceń portu podczerwieni, interfejsu RS232 lub przekaźnika (tylko RFX9600). Wyświetlane są również błędy, co może pomóc użytkownikowi w rozwiązywaniu problemów.



Data wydania 2006-11-11

Wersja: 1.0

12 NC: 9082 100 07354
EAN: 87 10895 94957 6

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

www.philips.com