

Philips Pronto
Sistema di estensione
seriale

Pronto

RFX9600



Progettato dagli installatori, realizzato da Philips

Il sistema avanzato di estensione seriale RFX9600 viene fornito nella versione montabile su rack standard da 19 pollici. Oltre a 4 porte IR indirizzabili individualmente, 4 porte RS232 e 4 uscite relé, è inoltre dotato di rilevamento dell'alimentazione.

Controllo effettivo di più ambienti

- Controllo di rete cablato tramite cavo standard CAT5
- Connettività avanzata: porte IR indirizzabili
- Connettività avanzata: interfaccia seriale RS232
- Connettività avanzata: chiusure dei contatti
- Connettività avanzata: sensori di ingresso

Affidabilità di funzionamento

- L'esclusivo protocollo di Pronto garantisce il massimo del controllo
- Il feedback intelligente garantisce informazioni sul sistema in tempo reale
- Emette codici IR fino a 1MHz

Installazione facile e veloce

- Custodia montabile su rack standard da 19 pollici
- Supporto DHCP e indirizzo IP fisso: flessibilità della configurazione di rete
- Indicatori di feedback intelligenti semplificano la risoluzione dei problemi

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Connettività

- **Alimentazione:** Ingresso da 5 VDC
- **Connettori trasmettitore IR:** 4
- Ethernet
- **Modalità in rete:** DHCP, IP fisso
- **Ingressi rilevamento aliment. (4-30 V):** 4
- **Uscite relé (max 48 V/2A):** 4

Convenienza

- **Alloggiamento:** Nero, montabile su rack da 19"
- **Indicatore di stato:** 19 LED

Accessori

- **Adattatore AC/DC:** 5 VDC / 2A
- **Cavi trasmissione dual IR:** 2
- **Cavo IR mini-jack:** 2
- Cavo per la configurazione
- Kit di montaggio su rack
- **Guida utente cartacea:** Inglese, Francese,

- Spagnolo, Tedesco, Russo, Olandese
- Scheda di garanzia

Dimensioni

- **Dim. prodotto in pollici (LxPxA):** 19,0 x 9,4 x 1,8
- **Peso prodotto (lb):** 3,86
- **Intervallo di temp. (funzionamento):** da 0 a 50 °C

Personalizzazione

- Configurazione tramite WebServer

Specifiche di sistema

- **CPU:** RISC a 32 bit Freescale
- **velocità CPU:** 266 MHz

Funzionamento a infrarossi

- **Uscita IR indirizzabile:** Livello di uscita IR regolabile
- Livello di uscita IR regolabile

Caratteristiche principali del prodotto

Porte IR indirizzabili

Le porte IR indirizzabili consentono il controllo indipendente da parte del medesimo sistema di estensione dei dispositivi dello stesso tipo presenti sul rack. Un esempio tipico è costituito dai decodificatori utilizzati per distribuire contenuto in tutta l'abitazione. A ciascun dispositivo è assegnata una porta IR dedicata, pertanto il dispositivo riceve solo i codici IR a lui destinati e non quelli destinati ad altri dispositivi. Senza i codici IR indirizzabili ogni dispositivo riceverebbe sempre tutti i codici IR inviati.

Controllo tramite interfaccia RS232

Lo standard RS232, altrimenti detto di comunicazione seriale, è un meccanismo di controllo più sicuro del tradizionale controllo IR. Le 4 porte seriali di cui è dotato il sistema di estensione consentono al pannello di controllo di controllare fino a 4 dispositivi diversi dotati di interfaccia seriale, ad esempio ricevitori A/V avanzati, proiettori o lettori DVD, sistemi di controllo dell'illuminazione.

Chiusure dei contatti

Le chiusure dei contatti vengono generalmente utilizzate per il funzionamento di apparecchiature motorizzate quali schermi di proiezione, sistemi di installazione a muro dei televisori al plasma e così via che non dispongono di altre interfacce di controllo. Il sistema di estensione, dotato di 4 chiusure che possono essere chiuse o aperte tramite il pannello di controllo, consente pertanto di controllare separatamente quattro dispositivi motorizzati.

Rilevamento dell'alimentazione

I sensori di ingresso rilevano l'alimentazione all'apparecchiatura. Sensori opzionali di alimentazione, audio o video forniscono la tensione necessaria per stabilire se l'apparecchiatura è accesa o spenta. È necessario collegare questi sensori al sensore di ingresso. È possibile utilizzare lo stato del sensore di ingresso nelle macro condizionali per verificare che l'apparecchiatura sia accesa o spenta quando richiesto.

Protocollo di Pronto

Per il controllo wireless il sistema Pronto utilizza lo standard WiFi, ma dispone di un protocollo aggiuntivo intelligente che garantisce l'affidabilità e la puntualità di esecuzione di macro e codici IR.

Feedback intelligente

Il protocollo a 2 vie di Pronto regola i comandi inviati dal pannello di controllo ai sistemi di estensione: i sistemi accettano l'esecuzione del comando oppure l'utente viene informato dell'eventuale impossibilità di eseguire un comando.

Portata dei codici IR

Il potente circuito IR è in grado di trasmettere praticamente qualsiasi codice IR. Mentre gran parte dei sistemi di telecomando sono limitati a 125 kHz, i sistemi di estensione Pronto possono inviare frequenze IR fino a 1 MHz.

Opzioni di configurazione di rete

Il sistema è dotato di supporto per la configurazione DHCP e con indirizzo IP fisso. La configurazione DHCP è più semplice da impostare, mentre quella con indirizzo IP fisso assicura maggiore stabilità di rete.

Indicatori di feedback

I LED colorati forniscono informazioni sul sistema, ad esempio sulle connessioni Ethernet o WiFi, sullo stato o sull'esecuzione di un comando per IR, RS232 o relé (solo RFX9600). Vengono inoltre visualizzati gli errori, per semplificare le operazioni di risoluzione dei problemi.



Data di rilascio
2007-11-16

Versione: 1.0

12 NC: 9082 100 07349
EAN: 87 10895 94956 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com