

Philips Pronto
Extension série

Pronto

RFX9600



Conçu par les installateurs, créé par Philips

L'extension série avancée RFX9600 est fournie dans un boîtier montable en bâti 19" standard. Outre ses 4 ports IR adressables séparément, ses 4 ports RS-232 et ses 4 sorties de relais, elle dispose également d'un « capteur de tension ».

Commande depuis n'importe quelle pièce

- Commande en réseau filaire sur câble CAT 5 standard
- Connectivité de pointe : ports IR adressables
- Connectivité de pointe : interface série RS-232
- Connectivité de pointe : fermetures de contact
- Connectivité de pointe : capteurs d'entrée

Fonctionnement fiable

- Maîtrise haut de gamme avec le protocole Pronto exclusif
- Retour d'information intelligent et immédiat sur l'état du système
- Émet les codes IR jusqu'à 1 MHz

Installation rapide et facile

- Boîtier montable en bâti 19" standard
- Prise en charge de DHCP et IP fixe pour une configuration réseau ultrasouple
- Voyants de retour d'information facilitant le dépannage

PHILIPS

sense and simplicity

Caractéristiques

Connectivité

- Alimentation: Entrée 5 V CC
- Connecteurs émetteur IR: 4
- Ethernet
- Mode réseau: DHCP, IP fixe
- Entrées de capteur de tension (4-30 V): 4
- Sorties de relais (max. 48 V/2 A): 4

Convivialité

- Boîtier: Montable en bâti 19" (noir)
- Indication d'état: 19 voyants

Accessoires

- Adaptateur CA/CC: 5 V CC/2 A
- Fils émetteur IR double: 2
- Câble IR minijack: 2
- Câble de configuration
- Kit de montage en bâti
- Manuel d'utilisation papier: Anglais, français, espagnol, allemand, russe, néerlandais
- Carte de garantie

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 580 x 135 x 350 mm
- Poids du carton principal: 2,155 kg
- Dimensions du produit (l x P x H): 428 x 240 x 46 mm
- Poids de l'appareil: 1,75 kg
- Température de fonctionnement: 0 à 50 degrés

Personnalisation

- Configuration via serveur Web

Spécifications système

- UC: RISC 32 bits Freescale
- Vitesse UC: 266 MHz

Fonctions infrarouges

- Sortie IR adressable: Niveau de sortie IR réglable
- Niveau de sortie IR réglable

Points forts du produit

Ports IR adressables

Les ports IR adressables permettent de commander les appareils d'un même bâti indépendamment (par la même extension). C'est généralement le cas lorsque plusieurs boîtiers décodeurs sont utilisés pour distribuer le contenu dans toute la maison. Chaque appareil possède son propre port IR dédié. De cette manière, il ne reçoit que les codes IR qui lui sont destinés et pas ceux des autres. Sans ports IR adressables, tous les appareils reçoivent toujours tous les codes IR émis.

Commande par interfaces RS-232

Le protocole RS-232 (également appelé communication série) offre un mécanisme plus sécurisé que la télécommande IR traditionnelle. Les 4 ports série de l'extension permettent de commander à distance jusqu'à 4 dispositifs différents via une seule interface série, par exemple des récepteurs A/V, des projecteurs, des lecteurs de DVD ou des systèmes d'éclairage.

Fermetures de contact

Les fermetures de contact servent généralement à commander des équipements motorisés tels que des écrans de projection, des ascenseurs d'écran plasma, des tentures, etc. qui ne sont asservis à aucune autre interface de commande. L'extension possède 4 fermetures de contact pouvant être commandées en ouverture ou en fermeture par la télécommande. Celles-ci permettent donc d'actionner séparément 4 dispositifs motorisés.

Détection de tension

Des capteurs d'entrée détectent si les équipements sont ou non sous tension. Des capteurs vidéo, audio ou de tension (en option) fournissent la tension d'entrée permettant de déterminer si un appareil est allumé ou éteint. Ces capteurs doivent être câblés sur le capteur d'entrée. L'état du capteur d'entrée peut être utilisé dans des macros conditionnelles pour s'assurer que l'équipement est allumé ou éteint lorsqu'il doit l'être.

Protocole Pronto

Le système Pronto utilise le standard Wi-Fi pour la commande sans fil. En outre, un protocole intelligent supplémentaire garantit une exécution fiable et ponctuelle des codes IR et des macros.

Retour d'information intelligent

Le protocole bidirectionnel intelligent Pronto gère les commandes envoyées aux extensions à partir de la télécommande Pronto. Chaque extension confirme l'exécution, de sorte que l'utilisateur est immédiatement informé si une commande n'a pu s'exécuter.

Large gamme de fréquences IR

La puissante électronique IR est capable d'envoyer pratiquement n'importe quel code IR. Alors que bon nombre de systèmes de télécommande sont limités à 125 kHz, les extensions Pronto peuvent émettre des fréquences IR jusqu'à 1 MHz.

Options de configuration réseau

La configuration est possible à la fois en DHCP et en IP fixe. L'option DHCP demande moins d'effort tandis que IP fixe offre la plus grande stabilité.

Voyants de retour d'information

Des voyants de couleur fournissent des informations sur le système : connexion Ethernet ou Wi-Fi, état occupé ou exécution d'une commande IR, RS-232 ou de relais (RFX9600 uniquement). En cas de panne, l'affichage des erreurs facilite grandement le dépannage.



Date de publication
2008-10-23

Version: 2.0.7

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

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com