



Conettix D6100 ricevitore/gateway di comunicazione



- ▶ 2 linee per comunicazioni tramite rete telefonica pubblica (PSTN)
- ▶ Audio bidirezionale
- ▶ Si collega ad un sistema di automazione, ad un software di programmazione e ad una stampante
- ▶ Due ingressi e uscite programmabili
- ▶ Programmazione della tastiera tramite menu
- ▶ Display LCD a cristalli liquidi con caratteri 2 x 40

Il ricevitore/gateway Conettix D6100 fornisce comunicazione di allarmi su due linee PSTN. D6100 presenta un design compatto ed economico, ideale per applicazioni come piccole unità centrali, centri dotati di varchi, uffici di sicurezza o campus universitari. D6100 utilizza lo stesso firmware e supporta gli stessi formati principali di comunicazione del ricevitore/gateway di comunicazione D6600 Conettix.

Descrizione generale del sistema

Configurazione delle comunicazioni PSTN

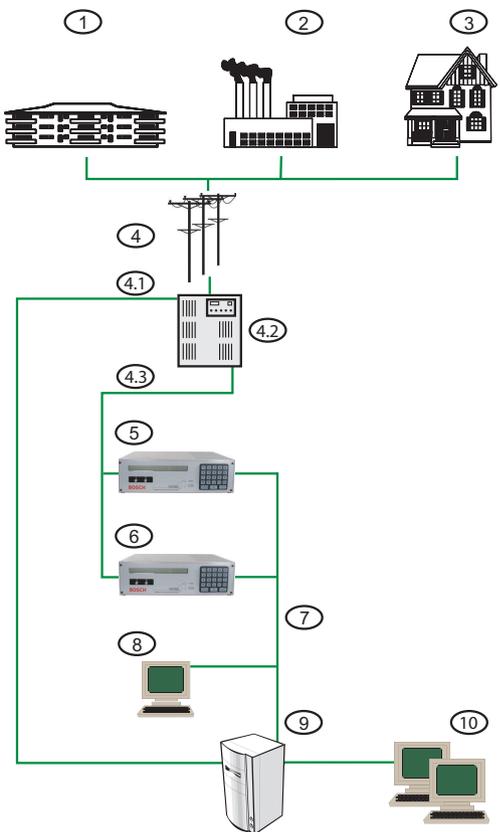
Questa configurazione utilizza le linee telefoniche esistenti. Viene trasmesso un segnale dalla centrale di controllo al dispositivo D6100 tramite la linea telefonica analogica PSTN. D6100 converte il segnale in un formato dati comune e lo invia tramite RS-232 al sistema di automazione dell'unità centrale.

Conettix D6200 software di programmazione ed amministrazione

Il software di programmazione ed amministrazione Conettix D6200 è un'applicazione basata su PC che consente agli utenti di visualizzare, modificare, caricare e scaricare i parametri di programmazione per D6100 tramite una porta seriale RS-232. Con il software di programmazione ed amministrazione Conettix D6200, gli utenti possono modificare i parametri di programmazione e visualizzare lo stato del ricevitore.

Nota

Il software di programmazione ed amministrazione Conettix D6200 supporta i seguenti sistemi operativi: Microsoft® Windows® 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows NT®, Windows 2000 e Windows XP.



1. Controllo accessi
2. Monitoraggio commerciale
3. Monitoraggio residenziale
4. PSTN
 - 4.1 Audio bidirezionale
 - 4.2 Sistema PBX (Private Branch Exchange)
 - 4.3 Linee telefoniche analogiche
5. Ricevitore/Gateway di comunicazione 1 Conettix D6100
6. Ricevitore/Gateway di comunicazione N Conettix D6100
7. RS-232
8. Conettix D6200 software di programmazione ed amministrazione
9. Sistema di automazione
10. Operatori dell'istituto di vigilanza

Funzioni di base

Formati di comunicazione

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Acron Superfast | • ROBOFON |
| • Ademco Slow | • Scantronics Scancom |
| • Ademco Express | • SERIEE FSK/DTMF |
| • Ademco High Speed | • SESCOA Super Speed |
| • Ademco Contact ID | • SIA 8/20/300 |
| • CFSK BELL/V.21 | • SIA ADT |
| • FBI Superfast | • SIA V.21 |

- | | |
|---|----------------------------|
| • Franklin/Sescoa | • Silent Knight Fast |
| • ITI | • Silent Knight FSK |
| • Radionics BFSK | • Formati impulsi standard |
| • Radionics Hex | • Sur-Gard DTMF |
| • Radionics Modem II | • Telim |
| • Radionics Modem IIe/IIIa ² | • Veritech FSK |

Comunicazioni PSTN

Funzione

Vantaggio

L'elaborazione allarme con identificazione del chiamante (Caller ID) memorizza i formati di handshake corrispondenti. L'elaborazione richiama automaticamente il formato quando viene riconosciuto lo stesso chiamante.

Accorcia i tempi di chiamata al ricevitore.
Riduce i costi per hardware fisso o per bollette telefoniche mensili.

Ulteriori vantaggi nelle comunicazioni PSTN

- Riceve segnali su due linee telefoniche simultaneamente.
- Impostazioni del formato di comunicazione configurabili ed indipendenti per ciascuna linea telefonica.
- Indicatori LED del pannello anteriore per la visualizzazione delle condizioni di stato online e di guasto.

Audio bidirezionale

- Trasferimento delle chiamate su un'altra linea o estensione
- Attivazione mediante numero di account o evento

Tecnologia flash

Mediante il software di programmazione ed amministrazione Conettix D6200, la tecnologia Flash del D6100 consente di aggiornare il software senza la necessità di ulteriori modifiche hardware o firmware.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione	
Europa	CE	1999/5/EC, EN55022 (Class B): 1994 +A1: 1995 +A2: 1997, EN50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003, EN60950-1: 2001, EN61000-3-2: 2000, EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001, ETSI TS 103 021 DoC D6100
USA	FCC	ESVAL04BD6100
Canada	IC	1249A-D6100
Australia	Austel	Approvato

Pianificazione

D6100 e centri di monitoraggio

Il dispositivo D6100 dispone di bordi ampi che ne consentono il semplice montaggio in rack standard di 48,3 cm (19"). I rack consentono di risparmiare spazio sul pavimento.

Nota I rack sono venduti separatamente da numerosi produttori.

Il dispositivo D6100 si collega direttamente ai computer di automazione. Gli utenti possono utilizzare il sistema di automazione o la tastiera D6100 per la rilevazione degli eventi. È possibile disporre di un buffer cronologico di 1000 eventi.

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Conettix D6100 Ricevitore/Gateway di comunicazione
1	P6602 cavo ingresso ed uscita
1	Conettix D6200CD CD-ROM
1	Collegamento batteria esterna

Specifiche tecniche

Uscite di automazione

Uscite di automazione: Modalità SIA
Modalità 6500

Contenitore

Dimensioni per il montaggio in rack (2U): 9 cm x 37,5 cm x 25,5 cm
(3,5 x 19 x 10")

Dimensioni autonome: 9 cm x 30,5 cm x 25,5 cm
(3,5 x 12 x 10")

Peso: 3 Kg

Note ambientali

Temperatura (operativa): Da 0°C
a 50°C

Requisiti di alimentazione

Intervallo operativo nominale AC: 18 VAC ±15% con trasformatore 50 VA

Alimentazione standby: Gruppo di continuità (UPS, Uninterruptible power supply) contenente una batteria sigillata piombo-acido, 12 V, 7 Ah a 18 Ah

Requisiti di corrente

Corrente batteria: 330 mA

Corrente in standby con gruppo di continuità AC: 180 mA

Telefono

Telefono: Prese modulari RJ11C con 26 AWG o con cavo di spessore più ampio

REN (Ringer Equivalence Number)

REN: 0,4 B

REN Industry Canada (IC): 0,2

Display

Dimensioni dello schermo: Matrice LCD 1,8 cm x 15,2 cm (0,7 x 6"), LCD a matrice di punti, 5 x 7 punti per carattere. Visualizza due righe separate, 40 caratteri per riga.

Indicatori La sezione del display LED indica lo stato del ricevitore e l'alimentazione.

Ingressi e uscite

Per il collegamento ad un computer di automazione: Una porta di interfaccia COM3 RS-232

Per connessione di rete, stampante seriale esterna, PC o modem: Una porta di interfaccia COM4 RS-232

Per il collegamento ad una stampante in parallelo: Una porta parallela per stampanti

Numero di ingressi programmabili: Due (cablaggio incluso)

Numero di uscite programmabili: Due (cablaggio incluso)

Marchi

Microsoft®, Windows® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Paesi:

D6100-01 Kit

Bahamas	<ul style="list-style-type: none"> Un trasformatore da 120 VAC Spina piatta Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Bermuda	
Canada	
Costa Rica	
Colombia	
Repubblica Dominicana	
Guatemala	
Haiti	
Honduras	
Messico	
Panama	
Porto Rico	
Taiwan	
Stati Uniti	

Paesi:	D6100-02 Kit
Albania	<ul style="list-style-type: none"> • Un trasformatore da 230 VAC • Spina tonda • Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Angola	
Austria	
Belgio	
Brasile	
Bulgaria	
Cile	
Croazia	
Germania	
Grecia	
Groenlandia	
Guinea	
Danimarca	
Finlandia	
Francia	

Paesi:	D6100-02 Kit (Continua)
Ungheria	<ul style="list-style-type: none"> • Un trasformatore da 230 VAC • Spina tonda • Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Islanda	
India	
Indonesia	
Iran	
Iraq	
Israele	
Italia	
Kuwait	
Lussemburgo	
Malaysia	
Mongolia	
Paesi Bassi	

Paesi:	D6100-02 Kit (Continua)
Norvegia	<ul style="list-style-type: none"> • Un trasformatore da 230 VAC • Spina tonda • Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Pakistan	
Polonia	
Portogallo	
Romania	
Federazione Russa	
Singapore	
Spagna	
Sud Corea	
Svezia	
Svizzera	
Tailandia	

Paesi:	D6100-03 Kit
Cina	<ul style="list-style-type: none"> • Trasformatore da 120 VAC • Trasformatore con spina piatta • Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Repubblica delle Filippine	
Arabia Saudita	

Paesi:	D6100-04 Kit
Argentina	<ul style="list-style-type: none"> • Trasformatore da 240 VAC • Spina a V rovescia • Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Australia	
Nuova Zelanda	

Paesi:	D6100-05 Kit
Cipro	<ul style="list-style-type: none"> • Trasformatore da 240 VAC • Spina rettangolare • Un Ricevitore/Gateway di comunicazione Conettix D6100
Isole Falkland	
Gambia	
Grenada	
Kenya	
Irlanda	
Regno Unito	
Uganda	

Informazioni per l'ordinazione

Conettix D6100 Kit (120 VAC) D6100-01
 Include un D6100, un trasformatore 120 VAC ed una spina piatta. Per l'utilizzo in Colombia, Repubblica Dominicana, Guatemala, Haiti, Honduras, Panama, Taiwan, Bahamas, Bermuda, Canada, Costa Rica, Porto Rico, Messico e Stati Uniti.

Conettix D6100 Kit (230 VAC) D6100-02
 Include un D6100, un trasformatore 230 VAC ed una spina tonda. Per l'utilizzo in Albania, Angola, Cile, Grecia, Groenlandia, Guinea, Islanda, Lussemburgo, Federazione russa, Corea del sud, Tailandia, Emirati arabi uniti, ex Jugoslavia, Austria, Belgio, Bulgaria, Croazia, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Ungheria, India, Indonesia, Iran, Iraq, Israele, Italia, Mongolia, Paesi Bassi, Norvegia, Pakistan, Polonia, Portogallo, Romania, Spagna, Svezia, Svizzera, Kuwait e Malesia.

Conettix D6100 Kit (220 VAC) D6100-03
 Include un D6100, un trasformatore 220 VAC ed una spina piatta. Per l'utilizzo in Cina, Repubblica delle Filippine e Arabia Saudita.

Conettix D6100 Kit (240 VAC) D6100-04
 Include un D6100, un trasformatore 240 VAC ed una spina a V rovescia. Per l'utilizzo in Australia, Argentina e Nuova Zelanda.

Informazioni per l'ordinazione**Conettix D6100 Kit (240 VAC)****D6100-05**

Include un D6100, un trasformatore 240 VAC ed una spina rettangolare. Per l'utilizzo in Gambia, Irlanda, Regno Unito, Cipro, Isole Falkland, Grenada, Kenya e Uganda.

Accessori hardware**P6602 cavo ingresso ed uscita****P6602**

Collega il ricevitore e consente l'uso delle linee di uscita ed ingresso.

Conettix D6100 kit di montaggio in rack**D6100RMK**

Kit di montaggio in rack standard di 48,3 cm (19").

Accessori software**Conettix D6200CD CD-ROM****D6200CD**

Fornisce il software per programmazione, funzionamento, simulazione e dimostrazione. Comprende file PDF di documentazione per hardware e software relativi al gateway/ricevitore di comunicazione Conettix.

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by