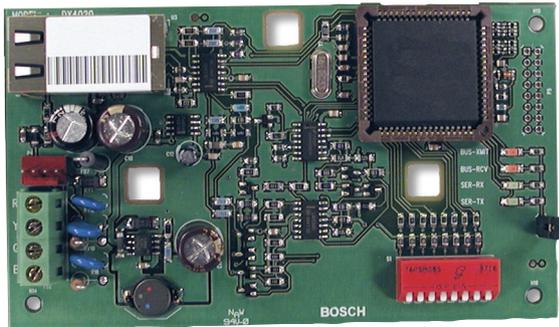


DX4020 Conettix modulo interfaccia di rete Ethernet

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita

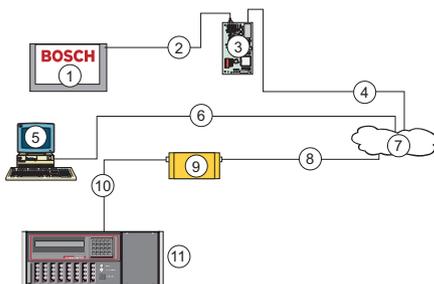


- ▶ Trasporto, programmazione e controllo allarmi basati su IP integrati
- ▶ Connessione di rete 10BASE-T o 100BASE-T
- ▶ Supporto full-duplex e half-duplex
- ▶ Schema di montaggio a tre fori
- ▶ Supporto per indirizzi IP dinamici o statici

Il modulo interfaccia di rete Conettix DX4020 crea una comunicazione bidirezionale sulle reti Ethernet per centrali di controllo compatibili. Gli usi più comuni sono:

- Comunicazione eventi al Gateway/Ricevitore di comunicazione D6600
- Gestione in remoto con il software per la programmazione RPS o RPS-Lite
- Collegamento ad un PC per la programmazione mediante software PC9000 o sistema Building Integration System (BIS) Security Engine

Descrizione generale del sistema



1. Centrale di controllo compatibile
2. Connessione centrale di controllo compatibile tramite opzione bus o bus SDI
3. Conettix DX4020 modulo interfaccia di rete Ethernet
4. Connessione di rete Ethernet a DX4020
5. PC host su cui è installato il software di programmazione ed amministrazione Conettix D6200
6. Interfaccia Connessione di rete Ethernet (NIC) alla scheda di rete del PC host
7. Rete Ethernet, rete locale (LAN), Metropolitan Area Network (MAN), Wide Area Network (WAN) o Internet
8. Connessione di rete Ethernet all'adattatore di rete Ethernet Conettix D6682
9. Conettix D6682 adattatore di rete Ethernet
10. Connessione dell'adattatore di rete Ethernet Conettix D6682 alla porta COM4 del Ricevitore/Gateway di comunicazione D6600
11. Conettix D6600 gateway/ricevitore di comunicazione

Lo schema panoramico illustra un sistema che utilizza una centrale di controllo compatibile, un modulo di interfaccia di rete Ethernet Conettix DX4020, un Ricevitore/Gateway di comunicazione D6600 ed un adattatore di rete Ethernet Conettix D6682.

Funzioni di base

LED

LED rossi Funzione

BUS-RCV Il bus riceve i dati dalla centrale di controllo

BUS-XMIT Il bus trasmette i dati alla centrale di controllo

LED verdi Funzione

SER-RX RS-232 riceve i dati dal dispositivo seriale

SER-TX RS-232 trasmette i dati al dispositivo seriale

Quattro LED forniscono le informazioni sulla trasmissione e la ricezione dei dati. Sono presenti inoltre due LED diagnostici per la rete che offrono informazioni sulla connessione in uso. Consultare la *Guida all'installazione DX4020* (n. parte 49522) per i dettagli sulle funzioni dei LED diagnostici per la rete.

Interruttori DIP switch

Utilizzare gli interruttori DIP switch per assegnare con facilità un indirizzo bus al modulo DX4020.

Indirizzo IP programmabile

Utilizzare i comandi ARP e Telnet da qualsiasi PC per programmare l'indirizzo IP del modulo DX4020. Tale indirizzo può essere statico o dinamico (se si utilizza DHCP).

Certificazioni e omologazioni

Il prodotto è inoltre progettato per soddisfare i requisiti di seguito riportati:

Francia AFNOR NF, A2P Tipo 2 (122000076-05)

i Nota

L'approvazione FM è valida quando DX4020 viene utilizzato con il Ricevitore/Gateway di comunicazione D6600.

Regione	Certificazione
Australia	RCM
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD) DoC DX4020 022304.PDF
Belgio	INCERT B-509-0005
Stati Uniti	UL AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), APOU7: Proprietary Alarm

Regione	Certificazione
	Units Certified for Canada (cULus), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	UL UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)
	FDNY-CoA 6174
	FDNY-CoA 6059 [D9412GV3 & D7412GV3]
	FDNY-CoA 6173
	NYC-MEA 12-92-E, Vol. XIII and 12-92-E, Vol. 15
	NIST FIPS 197 Certificate No. 304
Canada	ULC AMCX7.S1871 - Central Station Alarm Units Certified for Canada
	ULC - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	ULC APOU7.S1871 Proprietary Alarm Units Certified for Canada
	ULC ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units

Pianificazione

Informazioni sulla compatibilità

Applicazioni

RPS:	Supportato da tutte le centrali di controllo compatibili.
PC9000:	Supportato dalle seguenti centrali di controllo: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412, e D7212.
Building Integration System (BIS) Security Engine:	Supportato dalle seguenti centrali di controllo con bus SDI (versione 6.3 e successive): tutte le centrali di controllo della serie G
CMS 7000:	Supportato dalle centrali di controllo DS7400Xi-CHI (opzione bus) configurate nella modalità 18 (versione 4.10 o successiva).

Centrali di controllo con bus SDI (versione 6.3 o successiva)

- Tutte le centrali di controllo serie G
- D9412, D7412 e D7212
- D9112

Centrali di controllo con opzione bus

- DS7400Xi (versione 4.10 o successiva)
- CC7420-A
- DS7220 e DS7240 (versione 2.10 o successiva)
- FPD-7024

Note sulla connessione

DX4020 utilizza un cavo standard di Categoria 3 o Categoria 5 con una presa RJ45 per il collegamento alla rete, due cavi di connessione che provengono dal bus della centrale di controllo e due cavi di connessione diretti alla centrale di controllo o all'alimentatore per l'alimentazione DC. Per 10BASE-T, utilizzare la Categoria 3 o superiore. Per 100BASE-T, utilizzare la Categoria 5 o superiore.

Note di montaggio

Il modulo DX4020 viene montato tramite tre fori standard nei contenitori delle centrali di controllo fornite. Con la staffa di montaggio D137, il modulo DX4020 può essere montato in altri contenitori.

Contenitore grande AE4 (rosso)

Contenitore grande rosso con lucchetto. Le dimensioni sono 52,7 x 38,1 x 10,8 cm.

Numero ordine **AE4**

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Modulo interfaccia di rete Ethernet
1	Cablaggio con connessione rapida
1	Confezione hardware
1	Documentazione - Guida all'installazione

Specifiche tecniche

Note ambientali

Dimensioni:	7,6 cm x 12,7 cm (3 x 5")
Temperatura di esercizio:	Da 0 °C a +50 °C
Umidità relativa:	Dal 5% all'85% a 30 °C, senza condensa

Requisiti di alimentazione

Corrente:	10Base-T: 110 mA max 100Base-T: 135 mA max
Tensione (di esercizio):	12 VDC nominale

Informazioni per l'ordinazione

DX4020 Conettix modulo interfaccia di rete Ethernet

È in grado di creare comunicazioni bidirezionali su reti Ethernet per centrali di controllo compatibili.

Numero ordine **DX4020**

Accessori hardware

Contenitore Standard AE1 (grigio)

Contenitore standard e grigio con lucchetto. Le dimensioni sono 35,6 x 31,8 x 7,6 cm.

Numero ordine **AE1**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The
Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com