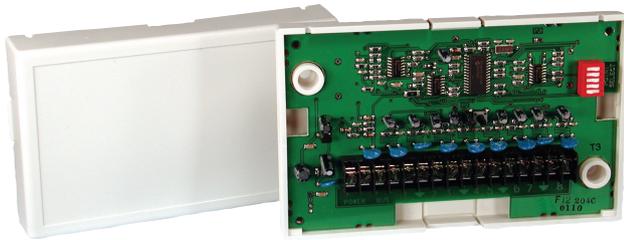




DS7432 Modules huit entrées



- ▶ Adressage d'un maximum de 8 boucles d'entrée
- ▶ Câblage de résistance de fin de ligne double en série avec état de l'interrupteur de dérangement (DS7432E)

Les modules à distance de 8 entrées série DS7432 comprennent les modèles DS7432 et DS7432E. Les deux modules permettent d'adresser jusqu'à 8 boucles d'entrée de contacts conventionnels au bus multiplex de la centrale d'alarme. Le DS7432E présente une configuration de câblage de résistance de fin de ligne double en série supplémentaire. Le modèle DS7432E permet d'adresser jusqu'à 16 contacts d'entrée (alarme et intégrité pour chaque boucle). Le modèle DS7432 utilise une résistance de 47 kΩ par entrée. Le DS7432E utilise 22 kΩ + 47 kΩ par entrée.

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE 1999/5/CE Radio Equipment & Telephone Equipment Directive (R&TTE) 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)

Région	Certification
États-Unis	UL DS7432: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAX: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	CSFM DS7432: 7165-1615: 113, 7165-1615: 119
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. IV DS7432: 274-94-E, Vol. III

Schémas/Remarques

Informations de compatibilité

Les modules série DS7432 peuvent être connectés aux centrales d'alarme suivantes au moyen d'un module d'extension multiplex.

Centrales d'alarme	D9412GV2 Centrale d'alarme D7412GV2 Centrale d'alarme D9412G Centrale d'alarme D7412G Centrale d'alarme DS7400XiV4 Centrale d'alarme Centrale d'alarme DS7400Xi
--------------------	--

Modules multiplex D8125MUX Interface de bus multiplex
DS7430 Module d'extension multiplex
DS7436 Module d'extension multiplex

Remarque Le DS7432E est compatible avec les modules D9412GV2, D9412G, D7412GV2 et D7412G lorsque le cavalier de la carte à circuits imprimés est en mode DS7432.

Nombre de modules

Le nombre de modules de la série DS7432 connectés à un système dépend de la centrale d'alarme

Centrale d'alarme	Nombre de modules d'extension multiplex
DS7400Xi	Max. 15
DS7400XiV4	Max. 30
D9412GV2, D9412G	Max. 30
D7412GV2, D7412G	Max. 8

Câblage

Consultez le guide de référence du module d'extension multiplex pour connaître les exigences de câblage multiplex.

Impédance maximale : 4,05 Ω à +20 °C nominal

Distance (approx.)	Taille
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	1,2 mm

Le câblage recommandé vers la centrale d'alarme est un câble à quartes en étoile (quatre fils). N'utilisez pas de câble blindé ou à paire torsadée.

Remarque Pour les applications de détection de fumée, un câble de 1,2 mm (18 AWG) est nécessaire.

Spécifications techniques

Paramètres du circuit

Type de circuit du périphérique d'initialisation : Classe B, style A

Type de circuit de la ligne de signalisation : Classe B, style 4

Caractéristiques environnementales

Température (en fonctionnement) : -10 °C à +55 °C

Alimentation

Appel de courant :	10 mA maximum
Résistance de fin de ligne DS7432 :	47 kΩ
Résistance de fin de ligne DS7432E :	22 kΩ +47 kΩ par entrée
Tension:	12 Vcc, nominal

Informations de commande

DS7432E Module huit entrées DS7432E

Configuration de câblage de résistance de fin de ligne double en série. Adressage d'un maximum de 16 contacts d'entrée (alarme et intégrité pour chaque boucle).

DS7432 Module huit entrées DS7432

Adressage d'un maximum de 8 boucles d'entrée de contacts conventionnels au bus du système de sécurité.

Composants inclus

Quantité Composant

1	Module à distance de 8 entrées
1	Documentation

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:
Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Represented by