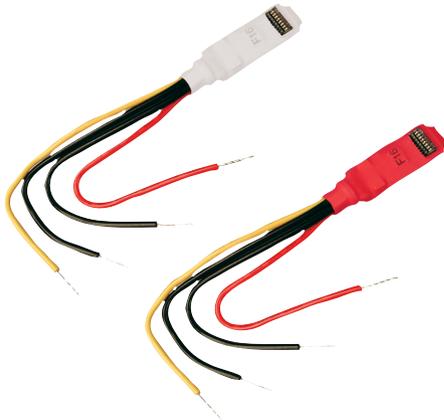




DS7457i Modules 1 entrée



- ▶ Zones d'entrée supervisées et à alimentation limitée
- ▶ Suffisamment compacts pour tenir dans la plupart des boîtiers
- ▶ Paramétrage d'adresse via interrupteurs DIP

Les modules d'entrée une zone série DS7457i comprennent les modèles DS7457i et DS7457iF. Chaque modèle est doté d'une zone d'entrée supervisée permettant la connexion de contacts normalement ouverts (NO) ou normalement fermés (NF). Le modèle DS7457i supervise les contacts à l'aide de résistances de fin de ligne de 47 kΩ. Chaque modèle fonctionne avec des modules d'extension multiplex compatibles et occupe une adresse de zone multiplex sur le système. Le module DS7457i est conçu pour des applications d'intrusion alors que le modèle DS7457iF est utilisé avec des applications d'incendie.

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Belgique	INCERT B-509-0005 (DS7457i only)

Région	Certification
États-Unis	UL Both models: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464) DS7457iF only: NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	CSFM DS7457iF: 7165-1615: 113, 7165-1615: 199 Juillet 2008

Schémas/Remarques

Informations de compatibilité

Centrales d'alarme Centrale d'alarme D9412GV2, D7412GV2 et D7212GV2

Centrales d'alarme D9412G, D7412G et D7212G

Centrales d'alarme D9412, D7412 et D7212

Centrale d'alarme DS7400Xi

Modules multiplex D8125MUX Interface de bus multiplex

DS7430 Module d'extension multiplex

DS7436 Module d'extension multiplex

Un module d'extension multiplex est nécessaire pour la connexion des modules DS7457i aux centrales d'alarme.

Câblage

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

Consultez le guide d'installation de la centrale d'alarme concernée pour connaître les exigences de câblage multiplex.

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.

Composants inclus

Quantité Composant

1	Module d'entrée une zone
1	Documentation

Spécifications techniques

Paramètres du circuit

Type de circuit d'initialisation Classe B (Style A)
(DS7457iF) :

Type de circuit de la ligne de signalisation : Classe B (Style 4)

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement : 0 à +49 °C

Alimentation

Appel de courant : 0,5 mA (maximum)

Tension de fonctionnement : 8 Vcc crête (minimum)

Informations de commande

DS7457i Module 1 entrée

DS7457i

Il permet de connecter des contacts normalement ouverts (NO) ou normalement fermés (NF) et supervise les contacts à l'aide de résistances de fin de ligne de 47 k Ω . Conçu pour les applications d'intrusion.

DS7457iF Module 1 entrée

DS7457iF

Il permet de connecter des contacts normalement ouverts (NO) ou normalement fermés (NF) et supervise les contacts à l'aide de résistances de fin de ligne de 47 k Ω . Conçu pour les applications d'incendie.

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