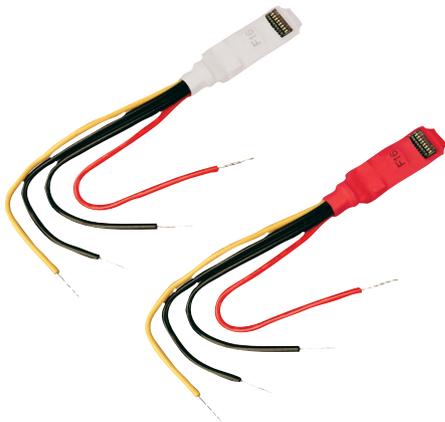




DS7457i moduli di ingresso a zona singola



- ▶ **Zone di ingresso supervisionate e a corrente limitata**
- ▶ **Sufficientemente compatti da adattarsi alla maggior parte di scatole incassate e contenitori**
- ▶ **Impostazioni di indirizzo tramite interruttori DIP switch**

La serie di moduli di ingresso a zona singola DS7457i comprende la versione DS7457i e DS7457iF. Ciascun modello è dotato di una zona di ingresso supervisionata per collegare in ingresso contatti normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC). La serie DS7457i supervisiona i contatti utilizzando resistenze EOL (End-of-Line) da 47 kΩ. Ciascun modello funziona con moduli di espansione multiplex compatibili ed occupa un indirizzo di zona multiplex nel sistema. DS7457i è concepito per applicazioni antintrusione, mentre DS7457iF è specifico per applicazioni di rilevazione incendio.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Belgio	INCERT B-509-0005 (DS7457i only)

Regione	Certificazione
USA	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 Luglio 2008

Pianificazione

Informazioni sulla compatibilità

Pannello di controllo	D9412GV2, D7412GV2 e D7212GV2 Centrale di controllo D9412G, D7412G e D7212G Centrali di controllo D9412, D7412 e D7212 Centrali di controllo Centrale di controllo DS7400Xi
Moduli multiplex	D8125MUX Interfaccia bus multiplex DS7430 Modulo di espansione multiplex DS7436 Modulo di espansione multiplex

La serie DS7457i richiede un modulo di espansione multiplex per il collegamento alle centrali di controllo.

Note di cablaggio

Impedenza massima: 4,05 Ω a +20 °C (+68 °F) nominale

Distanza (approssimativa)	Dimensioni
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Consultare la guida di installazione della centrale di controllo per i requisiti di cablaggio multiplex.

Si consiglia il cablaggio con cavo a quattro conduttori. Non utilizzare cavi a doppino ritorto o schermati.

Nota Nelle applicazioni di rilevazione incendio è necessario l'uso di conduttori da 18 AWG.

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Modulo di ingresso a zona singola
1	Pacchetto documentazione

Specifiche tecniche

Parametri circuito

Tipo di circuito iniziatore (DS7457iF):	Classe B (Stile A)
Tipo di circuito linea segnalazione:	Classe B (Stile 4)

Note ambientali

Temperatura (operativa): da 0°C a +49°C (da +32°F a +120°F)

Requisiti di alimentazione

Consumo corrente:	0,5 mA max.
Tensione (operativa):	8 VDC di picco (minima)

Informazioni per l'ordinazione

DS7457i modulo di ingresso a zona singola DS7457i
Collega contatti normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC) e supervisiona i contatti utilizzando resistenze EOL (end-of-line) da 47 k Ω . Progettato per applicazioni antintrusione.

DS7457iF modulo di ingresso a zona singola DS7457iF
Collega contatti normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC) e supervisiona i contatti utilizzando resistenze EOL (end-of-line) da 47 k Ω . Progettato per applicazioni di rilevazione incendio.