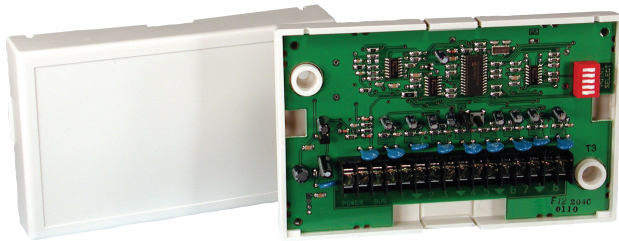


Σειρά DS7432 Απομακρυσμένα δομοστοιχεία οκτώ εισόδων

www.boschsecurity.com



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Ελέγχει μέχρι και οκτώ βρόχους εισόδου
- ▶ Σειριακή καλωδίωση διπλού τέλους γραμμής (EOL) με κατάσταση παραβίασης (DS7432E)

Τα Απομακρυσμένα δομοστοιχεία οκτώ εισόδων Σειρά DS7432 περιλαμβάνουν το DS7432 και το DS7432E. Και τα δύο δομοστοιχεία ελέγχουν μέχρι και οκτώ βρόχους εισόδου συμβατικών επαφών προς το δίαυλο πολυπλεξίας του πίνακα ελέγχου. Το DS7432E έχει μια επιπλέον διαμόρφωση σειριακής καλωδίωσης διπλού τέλους γραμμής (EOL). Το DS7432E ελέγχει μέχρι και 16 επαφές εισόδου (συναγερμού και παραβίασης για κάθε βρόχο). Το DS7432 χρησιμοποιεί μία αντίσταση των 47 kΩ ανά είσοδο. Το DS7432E χρησιμοποιεί από μία αντίσταση των 22 kΩ + 47 kΩ ανά είσοδο.

Πιστοποιήσεις και εγκρίσεις

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας
Ευρώπη	CE
	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Η.Π.Α.	UL DS7432: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας
	UL UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	CSFM California State Fire Marshal (see our website)
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. IV
	NYC-MEA DS7432: 274-94-E, Vol. III

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Πληροφορίες περί συμβατότητας

Τα δομοστοιχεία της σειράς DS7432 επιτρέπεται να συνδέονται μόνον με τους παρακάτω πίνακες ελέγχου με τοποθετημένο δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας.

Πίνακες ελέγχου	D9412GV2 Πίνακες ελέγχου
	D7412GV2 Πίνακες ελέγχου
	D9412G Πίνακες ελέγχου

	D7412G Πίνακας ελέγχου
	DS7400Xiv4 Πίνακας ελέγχου
	Πίνακας ελέγχου DS7400Xi
Δομοστοιχεία πολυπλεξίας	D8125MUX Διασύνδεση διαύλου πολυπλεξίας
	DS7430 Δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας
	DS7436 Δομοστοιχείο επέκτασης πολυπλεξίας

i Γνωστοποίηση
Το DS7432E είναι συμβατό με τα D9412GV2, D9412G, D7412GV2 και D7412G όταν ο βραχυκυκλωτήρας στην πλακέτα είναι ρυθμισμένος για τρόπο λειτουργίας DS7432.

Αριθμός δομοστοιχείων

Ο αριθμός των δομοστοιχείων της σειράς DS7432 που συνδέονται σε ένα σύστημα εξαρτάται από τον πίνακα ελέγχου.

Πίνακας ελέγχου	Αριθμός δομοστοιχείων επέκτασης πολυπλεξίας
DS7400Xi	Μέχρι και 15
DS7400Xiv4	Μέχρι και 30
D9412GV2, D9412G	Μέχρι και 30
D7412GV2, D7412G	Μέχρι και 8

Καλωδίωση

Για τις απαιτήσεις περί καλωδίωσης πολυπλεξίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο αναφοράς του δομοστοιχείου επέκτασης πολυπλεξίας.

Μέγιστη σύνθετη αντίσταση: 4,05 Ω στους +20 °C (+68 °F) (ονομαστική τιμή)

Απόσταση (κατά προσέγγιση)	Μέγεθος
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Η συνιστώμενη καλωδίωση μέχρι τον πίνακα ελέγχου είναι τετρασύρματο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε θωρακισμένα καλώδια ή καλώδια συνεστραμμένου ζεύγους.

i Γνωστοποίηση
Σε περίπτωση χρήσης σε αντιπυρικές εφαρμογές, απαιτείται καλώδιο 18 AWG.

Τεχνικές προδιαγραφές

Παράμετροι κυκλώματος

Τύπος συσκευής έναρξης:	Κλάση B (Στυλ A)
Τύπος κυκλώματος γραμμής σηματοδότησης:	Κλάση B (Στυλ 4)

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία (λειτουργίας):	0 °C έως +50 °C (+32 °F έως +122 °F)
----------------------------	--------------------------------------

Απαιτήσεις ισχύος

Κατανάλωση ρεύματος:	10 mA το πολύ
DS7432 Αντίσταση τέλους γραμμής (EOL):	47 kΩ
DS7432E Αντίσταση τέλους γραμμής (EOL):	22 kΩ+47 kΩ ανά είσοδο
Τάση:	12 VDC (ονομαστική τιμή)

Πληροφορίες για παραγγελίες

DS7432E Πολλαπλή μονάδα, 8 εισόδων

Περιλαμβάνει διαμόρφωση σειριακής καλωδίωσης διπλού τέλους γραμμής (EOL). Ελέγχει μέχρι και 16 επαφές εισόδου (συναγερμού και παραβίασης για κάθε βρόχο).

Αριθμός παραγγελίας **DS7432E**

DS7432 Απομακρυσμένη μονάδα, 8 εισόδων

Ελέγχει μέχρι και οκτώ βρόχους εισόδου συμβατικών επαφών προς το δίαυλο πολυπλεξίας του πίνακα ελέγχου.

Αριθμός παραγγελίας **DS7432**

Παρουσίαση από:

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

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com