

Συσκευή εγγραφής βίντεο της Σειράς 630/650

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



Advantage Line

Η συσκευή εγγραφής βίντεο Σειρά 630/650 της Bosch είναι μια ψηφιακή συσκευή εγγραφής 8/16 καναλιών, η οποία χρησιμοποιεί την τελευταία τεχνολογία συμπίεσης H.264. Με το παρεχόμενο λογισμικό H/Y και τον ενσωματωμένο διακομιστή web, η Σειρά 630/650 είναι μια πλήρως ενσωματωμένη, αυτόνομη λύση διαχείρισης βίντεο, έτοιμη για λειτουργία, αμέσως μετά την αποσυσκευασία. Η Σειρά 630/650 διατίθεται με διάφορες δυνατότητες αποθήκευσης και διαθέτει έναν ιδιαίτερα αξιόπιστο ενσωματωμένο σχεδιασμό που ελαχιστοποιεί την ανάγκη για συντήρηση και μειώνει το λειτουργικό κόστος. Η συσκευή εγγραφής διατίθεται επίσης με ενσωματωμένη συσκευή εγγραφής DVD.

Χαρακτηριστικά

- ▶ Εγγραφή πραγματικού χρόνου 8/16 καναλιών με ανάλυση CIF
- ▶ Ευέλικτη προβολή με δύο εξόδους οθόνης
- ▶ Απομακρυσμένη προβολή, αναπαραγωγή, έλεγχος και διαμόρφωση
- ▶ Εύκολος έλεγχος κάμερας οριζόντιας κίνησης/κλίσης/ζουμ
- ▶ Εφαρμογή Συστήματος προβολής DVR για iPhone

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	
Ονομαστική τάση και ισχύς λειτουργίας	
Είσοδος προσαρμογέα εξωτερικής τροφοδοσίας AC	110-240 VAC, 50/60 Hz, 1,8 A
Έξοδος προσαρμογέα εξωτερικής τροφοδοσίας DC	12 VDC, 5 A
Είσοδος ρεύματος DVR	12 VDC, 3,5 A, 145 BTU/h
Είσοδοι βίντεο	
Είσοδοι	Σύνθετο σήμα βίντεο 1 Vpp, 75 ohm, αυτόματος τερματισμός, PAL / NTSC με αυτόματη ανίχνευση
Αυτόματος έλεγχος απολαβής (AGC)	Αυτόματη προσαρμογή απολαβής για κάθε είσοδο βίντεο
Έξοδοι βίντεο	
Έξοδοι	Οθόνη A: VGA RGB Οθόνη B: VGA RGB
Ανάλυση ζωντανής μετάδοσης (Οθ.Α)	800x600 (4:3), 1024x768 (4:3) 1280x1024 (5:4) 1366x768 (16:9) 1440x900 (16:10)
Ψηφιακό ζουμ	2x
Βίντεο ροής	Συμπίεση H.264
Ήχος	
Είσοδοι	Μονοφωνική RCA, 1.0 Vpp
Έξοδος	Μονοφωνική RCA, 1.0 Vpp
Συμπίεση	ADPCM
Ρυθμός δειγματοληψίας	16 kHz ανά κανάλι
Ταχύτητα μετάδοσης bit	8 bit
Διαχείριση συναγερμών	
Είσοδοι	8 ή 16 είσοδοι με δυνατότητα διαμόρφωσης NO/NC, μέγ. τάση εισόδου 15 VDC
Έξοδοι	4 έξοδοι ρελέ, με δυνατότητα διαμόρφωσης NO/NC, μέγ. ονομαστική τιμή 30 VAC, 40 VDC, 0,5 A, συν-εχής ή 10 VA
Έλεγχος	
RS485	Σήματα εξόδου σύμφωνα με RS485, μέγ. τάση σήματος -8 έως +12 V
Υποστήριξη RS485	Θόλο Bosch και Pelco P και D
Υποδοχές σύνδεσης	
Είσοδοι βίντεο	8 ή 16 BNC σε διάταξη βρόχου, με αυτόματο τερματισμό
Οθόνη	2 VGA D-SUB
Υποδοχές συναγερμού	Είσοδοι με βιδωτούς ακροδέκτες, διάμετρος καλωδίου AWG26-16 (0,13-1,5 mm)
Είσοδοι ήχου	4 RCA (CINCH)
Έξοδος ήχου	2 RCA (CINCH)
Ethernet	RJ45, 10/100 BaseT σύμφωνα με IEEE802.3
RS485	Έξοδος με βιδωτό ακροδέκτη, διάμετρος καλωδίου AWG28-16 (0,08-1,5 mm)
USB 2.0	Εμπρός και πίσω υποδοχές σύνδεσης USB για το ποντίκι ή τη συσκευή μνήμης USB
Αποθήκευση	
Σκληροί δίσκοι	2 σκληροί δίσκοι SATA κατά μέγιστο 2TB ο καθένας
Εγγραφή βίντεο	
Ταχύτητα εγγραφής (σε IPS)	
NTSC	Μέγ. 30 IPS ανά κανάλι, με δυνατότητα διαμόρφωσης: 30, 15, 7,5, 5, 3, 1
PAL	Μέγ. 25 IPS ανά κανάλι, με δυνατότητα διαμόρφωσης: 25, 12,5, 6,25, 5, 2,5, 1

Ποιότητα εγγραφής	Βέλτιστη, Υψηλή, Κανονική, Χαμηλή, Πολύ χαμηλή
Μέση χωρητικότητα εγγραφής (16 κανάλια, 500 GB)	
CIF, κανονική, 25/30 IPS	PAL: 138 ώρες, NTSC: 170 ώρες
CIF, κανονική, 6,25/7,5 IPS	PAL: 350 ώρες, NTSC: 425 ώρες
2CIF, κανονική, 12,5/15 IPS	PAL: 115 ώρες, NTSC: 144 ώρες
4CIF, κανονική, 6,25/7,5 IPS	PAL: 93 ώρες, NTSC: 115 ώρες
Μέγιστες ταχύτητες εγγραφής ανά κανάλι	
16 τοπικά κανάλια	
4CIF	PAL: 6 IPS, NTSC: 7,5 IPS
2CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
8 τοπικά κανάλια	
4CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
2CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
4 τοπικά κανάλια	
4CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
2CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
CIF	PAL: 25 IPS, NTSC: 30 IPS
16 απομακρυσμένα κανάλια (δίκτυο)	
CIF	PAL: 6,75 IPS, NTSC: 7,5 IPS
8 απομακρυσμένα κανάλια (δίκτυο)	
CIF	PAL: 12,5 IPS, NTSC: 15 IPS
Τρόποι λειτουργίας προβολής	
Οθόνη A	Πλήρης, τετραπλή, πολλαπλών οθονών (ζωντανή μετάδοση και αναπαραγωγή), πλήρης αλληλουχία, εμφάνιση συναγερμών (ζωντανή μετάδοση)
Οθόνη B	Πλήρης, τετραπλή, πολλαπλών οθονών, πλήρης αλληλουχία, εμφάνιση συναγερμών (ζωντανή μετάδοση)
Τρόποι λειτουργίας εγγραφής	
Κανονικό διαμέρισμα	Συνεχής εγγραφή (με ή χωρίς αντικατάσταση)
Διαμέρισμα συμβάντων	Εγγραφή εισόδου και κίνησης (με ή χωρίς αντικατάσταση)
Μηχανικά χαρακτηριστικά	
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	355 x 362 x 78 mm (13,9 x 14,2 x 3,1 in) εξαιρουμένης της καλωδίωσης
Βάρος	4,3 kg (9,46 lb) περίπου
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά	
Θερμοκρασία	
- Λειτουργίας	+0°C έως +40°C (+32°F έως +104°F)
- Φύλαξης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Υγρασία	
- Λειτουργίας	<93%, χωρίς συμπύκνωση
- Φύλαξης	<95%, χωρίς συμπύκνωση
Εγκρίσεις χωρών	
Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE
Η.Π.Α.	FCC
	UL
Καναδάς	CSA
Πρότυπα	
	Τμήμα 15 των κανόνων της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών (FCC), Κλάση Β
	Οδηγία EMC 2004/108/EC περί Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας
	Ατρωσία: EN 50130-4
	Εκπομπές: EN 55022 Κλάση Β

	Αρμονικές: EN 61000-3-2	
	Διακυμάνσεις τάσης: EN61000-3-3	
	UL60950-1	
	Οδηγία LV 2006/95/EC, EN60950-1	
	CAN/CSA-C22,2 αρ. 60950-1	
	C-Tick	
Πληροφορίες παραγγελίας		
DVR-630-08A050 630 Σειρά DVR, 8ch, 500GB		DVR-630-08A050
DVR-630-16A050 630 Σειρά DVR, 16ch, 500GB		DVR-630-16A050
DVR-650-08A050 650 Σειρά DVR, 8ch, DVD, 500GB		DVR-650-08A050
DVR-650-16A050 650 Σειρά DVR, 16ch, DVD, 500GB		DVR-650-16A050
DVR-630-08A100 630 Σειρά DVR, 8ch, 1TB		DVR-630-08A100
DVR-630-16A100 630 Σειρά DVR, 16ch, 1TB		DVR-630-16A100
DVR-650-08A100 650 Σειρά DVR, 8ch, DVD, 1TB		DVR-650-08A100
DVR-650-16A100 650 Σειρά DVR, 16ch, DVD, 1TB		DVR-650-16A100
DVR-630-08A200 630 Σειρά DVR, 8ch, 2TB		DVR-630-08A200
DVR-630-16A200 630 Σειρά DVR, 16ch, 2TB		DVR-630-16A200
DVR-650-08A200 650 Σειρά DVR, 8ch, DVD, 2TB		DVR-650-08A200
DVR-650-16A200 650 Σειρά DVR, 16ch, DVD, 2TB		DVR-650-16A200
Αξεσουάρ υλικού		
Κιτ επέκτασης αποθήκευσης DVR-XS050-A		DVR-XS050-A
Κιτ επέκτασης αποθήκευσης DVR-XS100-A		DVR-XS100-A
Κιτ επέκτασης αποθήκευσης DVR-XS200-A		DVR-XS200-A

Εκπροσωπούμενη από:**Greece:**

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr