





	<a href="#">ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΤΟ (MODULAR) ΒΥΣΜΑ RJ45</a>	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW1200TLM-IL-A-0280B-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP DS-2CD1H41WD-IJZ(2.8-12mm) - 4.0 Mpx Hikvision</a>	<a href="#">AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DVR DHI-XVR4104HS-S2 4 ΚΑΝΑΛΙΑ DAHUA</a>
				
	0.16 GBP 0.20 GBP	63.93 GBP 79.27 GBP	227.11 GBP 281.62 GBP	89.25 GBP 110.67 GBP
Τύπος συνδέσμου	Βύσμα RJ-45 8 pin	...	...	...
Τοποθέτηση των στοιχείων συνδέσμων	Συγκράτηση	...	...	...
Πρότυπο	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, TCP/IP
Αισθητήρας	...	Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	...
Τοποθέτηση σύρματος	Πρεσάρισμα σε κάθε αγωγό με την βοήθεια 2 ακίδων - Ορείχαλκος	...	...	...
Μέγεθος matrix	...	2.1 Mpx	4.0 Mpx	...
Εφαρμογή	Καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους	...	...	...
Υλικό	PET	...	...	...
Παράδειγμα εφαρμογής	• UTP κατ. 5, 5e	...	...	...
Είσοδοι εικόνας (video)	...	...	...	4 κομμάτια BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Κύρια χαρακτηριστικά	• Πολύ εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση • Για το πρεσάρισμα χρησιμοποιήστε πρέσα ακροδεκτών (crimping tool) HT-546	...	...	...
Εξοδοι εικόνας (video)	...	...	...	1 κομμάτια HDMI 1 κομμάτια VGA
Ανάλυση	...	1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 fps, 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 fps	2688 x 1520 - 4.0 Mpx, 2304 x 1296 - 3.0 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...
Είσοδοι ήχου (audio)	...	...	...	• 1 κομμάτια CINCH, • 4 - Λειτουργία audio με ομοαξονικό καλώδιο, μόνο HD-CVI
Εξοδοι ήχου (audio)	...	...	...	1 κομμάτια CINCH
Αριθμός επιπέδων συμπίεσης	...	...	...	6
Εμβέλεια διάταξης φωτισμού LED λευκού φωτός	...	20 m	...	...
Ρύθμιση ισχύος διάταξης φωτισμού IR	...	Αυτόματη	...	...
Φακός	...	2.8 mm	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...
Εξοδος εικόνας (video)	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Αναλύσεις αρχείων εικόνας	...	...	...	• AHD / HD-CVI / HD-TVI : 960 x 1080, 1280 x 720 • AHD-L / PAL : 960 x 576, 720 x 576 • IP : max. 1920 x 1080
Οπτική γωνία	...	• 102° (στοιχεία κατασκευαστή) • 104° (τα αποτελέσματα των δοκιμών μας)	• 98° ... 30° (στοιχεία κατασκευαστή) • 96° ... 30° (τα αποτελέσματα των δοκιμών μας)	...
Εμβέλεια διάταξης υπέρυθρου φωτισμού (IR)	...	20 m	30 m	...
Λόγος S/N	...	...	> 50 dB	...
Μενού OSD	...	✓	...	...
Διεπαφή RS-485	...	...	...	...
Υποδοχή κάρτας μνήμης	...	...	...	...
Μέθοδος συμπίεσης εικόνας	...	...	H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264

DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Δευτέρα-Παρασκευή: 8:00-19:00 / Σάββατο: 8:00-14:00

Ήχος (audio)	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενσωματωμένο μικρόφωνο,</li> <li>Λειτουργία audio με ομοαξονικό καλώδιο - μόνο HD-CVI</li> </ul>	—	...
Δυσφορρυθμός (bitrate)	...	...	24 ... 16384 kbps @ H.264	...
Διεπαφή δικτύου	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Μέγιστος συνολικός ρυθμός πλαισίων (frames rate)	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>AHD / HD-CVI / HD-TVI : 100 fps @ 960 x 1080 px, 100 fps @ 1280 x 720 px,</li> <li>AHD / PAL : 100 fps @ 960 x 576 px, 100 fps @ 720 x 576 px</li> <li>IP : 125 fps @ 1920 x 1080 px</li> </ul>
Ρύθμιση ταχύτητας εγγραφής	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ... 25 fps @ 1920 x 1080 px - IP</li> <li>1 ... 25 fps @ 960 x 1080 px</li> <li>1 ... 25 fps @ 1280 x 720 px</li> <li>1 ... 25 fps @ 960 x 576 px</li> <li>1 ... 25 fps @ 720 x 576 px για κάθε κανάλι</li> </ul>
Πρωτόκολλα δικτύου	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour	...
WEB Server	...	...	Ενσωματωμένος	...
Μεγ. αριθμός online χρηστών	...	...	6	...
ONVIF	...	...	2.6	...
Ρυθμός πλαισίων (frames) κύριας ροής	...	...	20 fps @ 4.0 Mpx	...
Προεπιλεγμένο όνομα / κωδικός πρόσβασης διαχειριστή	...	...	admin / -	...
Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP	...	...	192.168.1.64	...
Θύρες πρόσβασης μέσω διαδικτύου	...	...	80	...
Θύρες πρόσβασης μέσω εφαρμογής σε PC	...	...	Θύρα: 8000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους - εφαρμογή IVMS-4200	...
Θύρα πρόσβασης μέσω κινητής εφαρμογής	...	...	8000	...
Θύρα ONVIF	...	...	80	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Main stream rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - χωρίς εξουσιοδότηση rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - με εξουσιοδότηση</li> <li>Sub stream rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - χωρίς εξουσιοδότηση rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - με εξουσιοδότηση</li> </ul>	...
Τρόποι λειτουργίας	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL @ 1080N</li> <li>3 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL @ 1080N + 1 x IP max. 1080p</li> <li>2 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL @ 1080N + 2 x IP max. 1080p</li> <li>1 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL @ 1080N + 3 x IP max. 1080p</li> <li>4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL / IP + 1 x IP max. 1080p</li> </ul> <p>Όλες οι λειτουργίες επιτρέπουν τον ελεύθερο συνδυασμό καμερών AHD-H, HD-CVI, HD-TVI, PAL</p>



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Δευτέρα-Παρασκευή: 8:00-19:00 / Σάββατο: 8:00-14:00

Τρόποι εγγραφής	...	...	...	Manual, Motion detection, Schedule (Χειροκίνητα, Ανίχνευση κίνησης, Πρόγραμμα)
Υποστηριζόμενοι σκληροί δίσκοι	...	...	...	1 x 8 TB SATA
Δημιουργία εφεδρικών αντιγράφων συσκευών εξωτερικής αποθήκευσης	...	...	...	Αποθήκευση μεμονωμένων καρτέ και ολόκληρων εγγραφών από το DVR drive στο USB drive
Αναζήτηση και αναπαραγωγή των αρχείων	...	...	...	Αναζήτηση εγγραφών ανά χρόνο + γραμμή χρόνου με τύπο εγγραφής Αναπαραγωγή: προς τα εμπρός, επιτάχυνση, επιβράδυνση, βήμα προς βήμα Προηγμένη αναζήτηση (ακρίβεια στο ένα δευτερόλεπτο)
Λειτουργίες δικτύου	...	...	...	Network Client Software και IE browser: live view, αναπαραγωγή και λήψη εφεδρικών αντιγράφων εγγραφών, μερική διαμόρφωση των παραμέτρων του καταγραφέα
Κύρια χαρακτηριστικά	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τεχνολογία Smart Dual Illumination - σε νυχτερινή λειτουργία λειτουργεί ο φωτισμός IR ή LED. Το λευκό φως θα ανάψει αυτόματα όταν εντοπίζει ένα στοιχείο στην περιοχή παρακολούθησης, κάτι που βελτιώνει σημαντικά την ποιότητα της εικόνας</li> <li>• D-WDR - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• BLC/HLC - Οπίσθιος Φωτισμός / Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού</li> <li>• ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο</li> <li>• AGC - Αυτόματος Έλεγχος Απολαβής</li> <li>• Privacy zones - μεγ. 8</li> <li>• Mirror - Mirror image (κατοπτρική εικόνα)</li> <li>• Αυτόματη Ισορροπία Λευκού</li> <li>• Ευκρίνεια - πιο ευκρινή περιγράμματα εικόνας</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Φακός μηχανοκίνητου ζουμ (motozoom) - Έλεγχος μέσω προγράμματος πλοήγησης, NVR ή λογισμικού</li> <li>• ROI - βελτίωση ποιότητας επιλεγμένων τμημάτων της εικόνας</li> <li>• ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο</li> <li>• EXIR - τεχνολογία υπερέθρων υψηλής απόδοσης, οι οποίες φωτίζουν ομοιόμορφα όλο το χώρο προβολής, τόσο το κεντρικό σημείο όσο και τις γωνίες</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• WDR - 120 dB - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• BLC - διαμορφώσιμη Αντιστάθμιση Οπίσθιου Φωτισμού</li> <li>• HLC - Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού (spot)</li> <li>• Λειτουργία Μέρας/Νύχτας (έγχρωμη/b&amp;w/αυτόματη)</li> <li>• Διαμορφώσιμες Ζώνες Απορρήτου</li> <li>• Ευκρίνεια - πιο ευκρινή περιγράμματα εικόνας</li> <li>• Mirror - Mirror image (κατοπτρική εικόνα)</li> </ul>	...
Υποστήριξη κινητών τηλεφώνων	...	...	...	<p>Θύρα: 8000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">iVMS-4500</a> ή <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">iVMS-4500</a> ή <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>
Κατανάλωση ισχύος	...	≤ 2.6 W	≤ 11 W	...
Είσοδοι/έξοδοι συναγερμού	...	...	—	—
Περιβλήμα	...	Dome - Μεταλλικό	Dome - Μεταλλικό / πλαστικό	...
Προστασία κατά των βανδαλισμών	...	—	—	...
Έλεγχος PTZ (Pan/Tilt/Zoom)	...	...	...	Κάμερες IP Speed Dome Έλεγχος συμβατός με coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P και άλλα
"Δείκτης Προστασίας"	...	IP67	IP67	...
Ανίχνευση Κίνησης	...	...	...	Διαίρεση της οθόνης σε : 22 x 18 ζώνες κίνησης
Θερμοκρασία λειτουργίας	...	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Δευτέρα-Παρασκευή: 8:00-19:00 / Σάββατο: 8:00-14:00

Υποστήριξη ποντικιού	...	...	...	✓
Χειριστήριο IR συμπεριλαμβάνεται	...	...	...	—
Παροχή ισχύος	...	12 V DC / 220 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 910 mA	12 V DC / 2 A (συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας ισχύος)
Χρώμα	...	Λευκό	Λευκό	Μαύρο
Βάρος	0.001 kg	0.31 kg	0.470 kg	0.89 kg
Διαστάσεις	...	Ø 94 x 86 mm	Ø 130 x 103 mm	260 x 236 x 48 mm
Χώρα προέλευσης	...	...	...	Κίνα
Υποστηριζόμενες γλώσσες	...	...	Αγγλικά, βουλγαρικά, Κινέζικα, Κροατικά, Τσέχικα, Δανέζικα, εσθονικά, Φιλανδικά, Γαλλικά, Ελληνικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Λιθουανικά, λετονικά, Γερμανικά, νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ρουμανικά, σέρβικα, σλοβακικά, σλοβένικα, σουηδικά, Τουρκικά, Ουγγαρέζικα, Βιετναμέζικα, Ιταλικά	Αγγλικά, βουλγαρικά, Τσέχικα, Φιλανδικά, Ελληνικά, Πολωνικά, Ρουμανικά, σέρβικα, σλοβένικα, Ουγγαρέζικα
Κατασκευαστής / Μοντέλο	...	DAHUA	Hikvision	DAHUA
SAP Code	...	...	300820123	...
Εγγύηση	2 ετών	3 ετών	3 ετών	3 ετών



DELTA-OPTI Monika Matysiak / VAT:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
 Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
 Δευτέρα-Παρασκευή: 8:00-19:00 / Σάββατο: 8:00-14:00