

	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ THAROPATH Η ΟΒΘΝΗ BRATECK LP77-41T	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΤΑΣ ΜΕΤΑΓΟΤΗΣ (SWITCHING ADAPTER) 12V/21A/PA18	KAMPEPA IP IPC-HFW3540TI-AS-PV-0280B-S4 TIQC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ACCESS POINT) 4G LTE ROUTER TL-MR6400 300Mbps TP-LINK	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ ΜΝΗΜΗΣ SD/MICRO SD Y-9321 UNITEK	ROUTER WIFI RG- RG105GW-X W1-F16 574 Mbps + 2404 Mbps RUIFEI	ΚΑΑΔΑΙΟ ΠΑΡΟΥΣΗΣ EXXIOY CEE-716/EC-07-3M 3 m	ΤΕΣΤΑΟΣ ΚΑΘΑΥΡΟΥ DPK1 0149-SIMON54
Τύπος προσαρμογής	137.31 SEK 170.26 SEK	440.00 SEK 545.60 SEK	5441.67 SEK 6747.67 SEK	885.72 SEK 1098.29 SEK	157.78 SEK 195.65 SEK	2711.11 SEK 3361.78 SEK	25.75 SEK 31.93 SEK	79.61 SEK 98.72 SEK
Πρώτο		Μεταγωγή	TCP/IP					
Περιοχή συστημάτων (frequency range)				2.4 GHz		2.4 GHz, 5 GHz		
Εξωτερικός συνδεσμός					USB 3.1 - βύσμα A			
Τάση εξόδου		12 V DC						
Αισθητήρας			1/2.7" Progressive Scan CMOS				Υπόδοξη IEC320 C7 / Βύσμα CEE-716	
Καλώδιο								Επείρα προϊόντων Simon 54, για πλάτος Nature, Premium
Υποστήριξη			5 Mpx					
Μέγεθος matrix							3 m	
Μήκος καλωδίου								1
Αριθμός μονάδων								
Ρύθμιση τάσης εξόδου		11 ... 13 V						
Τάση							max 250 V	
Ενδεικτική λαμπρία LED		✓						
Υποστηρίξιμες λειτουργικές συστήματα					Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (32/64bit), Linux, Mac OS 10.12 ή νεότερο			
Αποδοτικότητα ρεύματος (source)		21 A						
Ταχύτητα μετάδοσης					≤ 5 Gb/s			
Μεγ. ρεύμα εξόδου για μία έξοδο		1.1 A						
Τάση εισόδου		230 V AC						
Τύπος κεραίας				2 x WiFi ενσωματωμένες 2 x 4G LTE - 2 x Υπόδοξη SMA - Αυστοσύτητα σύνδεσης κεραίας με καλώδιο		2x2 MIMO - ενσωματωμένες • 5 dBi @ 2.4 GHz • 5 dBi @ 5 GHz		
Ισχύς		252 W						
Πρώτο τοποθέτησης	VESA 100, 150, 200, 200x100, 300, 300x200, 400x200 400x300, 400							
Αριθμός εξόδων		18						
Υποστηρίξιμες κάρτες μνήμης					SD (Secure Digital), microSD - SDHC, SDXC			
Τύπος συνδεσμού			Ακροδέκτες καλωδίου					
Έθρος μεγέθους οθόνης	32" ... 70"							
Τύπος περιβλήματος		Μεταλλικό, τοποθετημένο στον τοίχο						
Ικανότητα φρεσίου	75 kg							
Κλείνει με κλειδί		✓						
Πρότυπα				802.11n/g/b IEEE 802.3/3a		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6		
Απόσταση από την επιφάνεια τοποθέτησης	47 mm							
Ρύθμιση κλίσης	-10° ... 4°							
Ρυθμοί μετάδοσης διαμορφωμένου σήματος (band rates)				11n: 300 Mbps 11g: 54 Mbps 11b: 11 Mbps LTE: 150 Mbps		574 Mbps @ 2.4 GHz + 2404 Mbps @ 5 GHz		
Τύπος διαμόρφωσης				QAM, 16-QAM, 64-QAM				
Διαμερή WAN						1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)		
Ενδεικτικές λαμπρίες LED						Status, Link/Act, Mesh		
DDNS			2860 x 1668 - 5 Mpx, 2880 x 1620 - 4.7 Mpx, 2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2048 x 1536 - 3 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p					
Ανάλυση								
Εξυμπεριτητής (server) DHCP							✓	
Φακός			2.8 mm				✓	
Φάρα USB							✓	
Έθρος LAN				• 1 x 10/100 Mbps - LAN/WAN • 3 x 10/100 Mbps - LAN		• 1 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)		
Επιμείωση firmware (αλκοολογισμικός)							✓	
Παροχή ισχύος PoE								
Ευαισθησία δέκτη				• 11g 54M: -74dBm • 11n HT20: -71dBm • 11n HT40: -67dBm				
Οπτική γωνία			• 97° (στοιχεία κατασκευαστή) • 105° (τα αποτελέσματα των δοκιμών μας)					
LTE				✓				
Εμβέλεια διάταξης υπέρυθρου φωτισμού (IR)		30 m						
QSS				✓				
Εμβέλεια διάταξης φωτισμού LED λευκού φωτός		30 m						
WDS				✓				
Ελαχ. φωτισμός			0.003 Lux / Ft.0 (γρήγορα)					
Λόγος S/N			> 56 dB					
Διαμερή RS-485			--					

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

Προστασίες							<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλεκτική σάρωση TCP</li> <li>• ACL</li> <li>• Δέσμευση IP-MAC</li> <li>• φιλτράρισμα διευθύνσεων MAC</li> <li>• Υποστήριξη δυναμικής απεικόνιση ARP και στατικό πίνακα</li> <li>• NAT / NATF</li> <li>• Αντιυπόληξη Θυρών</li> <li>• Μέγιστη απαγόρευση των πιο συχνών επιθέσεων DoS (Denial-of-Service)</li> </ul>		
Υποδοχή κάρτας μνήμης			Κάρτες μνήμης Micro SD μέχρι υποστήριξη 256GB (δυνατή τοπική εγγραφή)						
Διαπαφή διαχείρισης									<ul style="list-style-type: none"> <li>• Σύστημα κεντρικής διαχείρισης Ruijie Cloud</li> <li>• Διαμόρφωση με τη χρήση εφαρμογής Ruijie Reveal</li> <li>• Απομακρυσμένη διαχείριση</li> <li>• Πρόγραμμα περιήγησης</li> </ul>
Μέθοδος συμπίεσης εικόνας			AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+						
Εισοδοί/Εξοδοί συναγερμού			1 / 1						
Ήχος (audio)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ενσωματωμένο μικρόφωνο - 2 κομμάτια.</li> <li>• Εισόδος εξωτερικού μικροφώνου.</li> <li>• Ενσωματωμένο μεγέφωνο</li> <li>• Εξόδος ήχου (audio)</li> <li>• Υποστήριξη streaming ήχου (audio) διπλής κατεύθυνσης</li> <li>• Ανίχνευση ήχου</li> </ul>						
Ρυθμικός πλαίσιοι (frames) κίνησης ροής			30 fps @ 3 Mpx 25 fps @ 4 Mpx						
Διαπαφή δικτύου			10/100 Base-T (RJ-45)						
Κύρια χαρακτηριστικά				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποδοχή SIM</li> <li>• Κομπί WPS/RESET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Υποδοχή SD</li> <li>• 1 x Υποδοχή microSD</li> <li>• Ανίχνευση 2 καρτών μνήμης ταυτόχρονα</li> <li>• Plug &amp; Play</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποστήριξη για την τεχνολογία Ruijie Mesh</li> <li>• Δίκτυο VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc.</li> <li>• Σταθεροποιημένη διαρολόληψη (routing)</li> <li>• WAN : PPPoE, PPTP, L2TP</li> <li>• Η υποστήριξη DHCP client/server</li> <li>• Λίστες ελέγχου πρόσβασης - φιλτράρισμα πακέτων βάσει διεύθυνσεων πηγής και προορισμού IP ACL</li> <li>• Έλεγχος εισόδου ζώνης</li> <li>• Συμμετρικό φορτίο</li> <li>• NAT</li> <li>• Χρονοδιάγραμμα επικατανύξη</li> <li>• Προφίλ τοπολογίας και κατάσταση δικτύου</li> <li>• Κομπί RESET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μέγιστη τεχνική απριότητα</li> <li>• 2 x 0.75 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διάμετρος καλωδίου : 6.2 ... 14.5 mm</li> <li>• Εγκατάσταση με τη χρήση των γάντζων ή των βίδων</li> <li>• Εγκατάσταση σε χωρεστά περιβάλλοντα</li> <li>• Καλιπίστητη και ισχυρή κατασκευή</li> </ul>	
Θερμοκρασία λειτουργίας				0 °C ... 40 °C			0 °C ... 40 °C		
Επιτρεπόμενη σχετική υγρασία				max. 95 % (δεν παρουσιάζει υγρασίωση)			10 % ... 90 % (δεν παρουσιάζει υγρασίωση)		
Πρωτόκολλα δικτύου			IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP						
WEB Server			Ενσωματωμένος						
Μεγ. αριθμός online χρηστών			20						
ONVIF			21.12						
Υποστήριξη κεντρικών τηλεφώνων			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα: 37777 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους</li> <li>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">DMSS</a></li> </ul>					Αντίστροφο Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">Ruijie Reveal</a> iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">Ruijie Reveal</a>	
Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP			192.168.1.108						
Προεπιλεγμένο όνομα / κωδικός πρόσβασης διαχειριστή			admin / - Ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή πρέπει να ρυθμιστεί κατά την πρώτη εκκίνηση						
Θύρες πρόσβασης μέσω διαδικτύου			80, 37777						
Θύρες πρόσβασης μέσω εφαρμογής σε PC			37777						
Θύρες πρόσβασης μέσω κινητής εφαρμογής			37777						
Θύρα ONVIF			80						
RTSP URL			rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Main stream rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Sub stream						
Κύρια χαρακτηριστικά			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργία ενεργής απόθησης: Λοιδοί που αναβοβλίζουν εναλλάξ: κόκκινο και μπλε - διαφόρων αντοχότητας, Ήχος σειρήνας - 3 επίπεδα έντασης</li> <li>• WDR - 120 dB - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• ROI - Βελτίωση ποιότητας επιλεγμένων τμημάτων της εικόνας</li> <li>• F-DNR (Defog) - Μείωση του θορύβου εικόνας που προκαλείται από τη βροχόπτωση</li> <li>• Quick Pick - τεχνολογία AI που επιτρέπει μαζί με το καταγραφικό την γρήγορη αναγνώριση (αριθμωσιν/σημάτων) με βάση τον αλγόριθμο τεχνητής νοημοσύνης. Επιτρέπει τον διαχωρισμό και την σύγκριση χρονικών ροών και οχημάτων</li> <li>• SMD 4.0 - αναζήτηση αντικείμενων που ταξινομείται ως: άνθρωπος, μηχανοκίνητο όχημα - αυξημένη απόσταση εντοπισμού και ανθεκτικότητα σε ψευδείς συναγερμούς</li> <li>• AI SSA - αγγ. AI Smart Scene Adaptive - αυτόματη προσαρμογή σκηνής με τη χρήση αλγορίθμων βάσης μάθησης για τον εντοπισμό περιβαλλοντικών σφαιρών, όπως βροχή, άνιξη, επίπεδο φωτισμού, ζυμώσι φατισμό και τρέμπλασμα, προκειμένου να οριστούν οι βέλτιστες παράμετροι εικόνας</li> <li>• BLC/HLC - Οπίσθιος Φωτισμός / Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού</li> <li>• Λειτουργία ημέρας/νύχτας</li> <li>• Full Color - Εγχρωμή νυχτερινή λειτουργία</li> <li>• Αυτόματη Ισορροπία Λευκού</li> <li>• AGC - Αυτόματος Έλεγχος Αμείωθης</li> <li>• Ανίχνευση Κίνησης - μεγ. 4 ζώνες</li> <li>• Privacy zones - μεγ. 8</li> <li>• Mirror - Mirror image (καταποτική εικόνα)</li> <li>• Σιωπηρή φωτισ και ήχο</li> <li>• Ενσωματωμένος προβολέας λευκού φωτός (LED) : 2 φωτεινί διοδοί</li> <li>• Ανάλυση IVS - διεύθυνση γραμμής, εισβολή - ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων, ελάττω σημάξ, βίαια σηματοξξ, Ανίχνευση ήχου</li> </ul>						
Παροχή ισχύος			<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af)</li> <li>• 12 V DC / 570 mA</li> </ul>	9 VDC / 1 A (συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας ισχύος)	USB	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz			
Κατανάλωση ισχύος			<ul style="list-style-type: none"> <li>max. 8.2 W @ PoE</li> <li>max. 6.8 W @ 12 V</li> </ul>				≤ 20 W		



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

Περιβλήμα	..	..	Compact - Μεταλλικό	..	..	..	..	..	Πλαστικό πολυμερές μη αλογονόχο, PC
Χρώμα	Μαύρο	..	Λευκό + Μαύρο	..	Λευκό	..	..	..	Μαύρο ματ
"Δείκτης Προστασίας"	..	..	IP67	..	..	..	..	..	IP20
Προστασία κατά των βιολογικών	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Θερμοκρασία λειτουργίας	..	..	-40 °C ... 60 °C	..	..	..	..	..	..
Βάρος	2 kg	1.88 kg	1.01 kg	0.354 kg	0.02 kg	1.1 kg	0.11 kg	..	0.05 kg
Διαστάσεις	570 x 430 x 47 mm	215 x 317 x 65 mm	289 x 95 x 85 mm	202 x 141 x 34 mm	• 38 x 35 x 11 mm • 12 cm (μήκος καλωδίου)	315 x 188 x 188 mm	..	..	• 75 x 75 x 55 mm • 22 mm - βάθος εγκατάστασης
Υποστηρίξιμες γλώσσες	..	..	Πολωνικά, Αγγλικά, Τσέχικα, Γαλλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Γερμανικά, Ρωσικά, Πορτογαλικά, Ρουμανικά, Ουκρανικά, Ουγγαρικά, Ιταλικά	..	..	..	..	..	..
Κατασκευαστής / Μοντέλο	..	..	DAHUA	TP-LINK	UNITEK	RUIJIE / REYEE	..	..	KONTAKT Simon
Εγγύηση	2 ετών	2 ετών	3 ετών	3 ετών	2 ετών	2 ετών	2 ετών	2 ετών	6 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