

	<a href="#">POINT D'ACCES 4G LTE +ROUTER RUTXR1 Dual SIM SFP Wi-Fi 5, 2.4 GHz, 5 GHz, 867 Mbps Teltonika</a>	<a href="#">ARMOIRE RACK SUSPENDUE, DOUBLE-SECTION R19-12U/600/2S</a>	<a href="#">CAMERA IP IPC2124SB-ADF28KMC-10 Tri-Guard - 4 Mpx 2.8 mm UNIVIEW</a>
			
	146778.85 HUF 176134.62 HUF	53974.04 HUF 64768.85 HUF	109090.38 HUF 130908.46 HUF
Largeur interne	...	19"	...
Standard	...	...	TCP/IP
Hauteur interne	...	12 U	...
Profondeur à l'intérieur	...	505 mm	...
Transducteur	...	...	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Largeur externe	...	540 mm	...
Taille de la matrice	...	...	4 Mpx
Hauteur externe	...	630 mm	...
Profondeur externe	...	600 mm	...
Ouvertures pour les ventilateurs	...	105 x 105 mm (2 places)	...
Porte	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'avant : vitrée</li> <li>• Arrière : en métal, en soufflet</li> <li>• La porte avant et arrière peut être montée en tant que porte gauche ou droite.</li> </ul>	...
Résolution	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Objectif	...	...	2.8 mm
Angle de vue	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 101 ° (données du fabricant)</li> <li>• 97 ° (nos tests)</li> </ul>
Portée de l'illuminateur IR	...	...	30 m
La portée de l'illuminateur de la lumière blanche (LED)	...	...	30 m
Le rapport signal/bruit(S/N)	...	...	> 56 dB
Fréquence	WiFi : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz ( 2.400 ... 2.500 GHz ) ,</li> <li>• 5 GHz ( 4.950 ... 5.850 GHz ) ,</li> </ul> LTE / GSM : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 699 ... 868 MHz,</li> <li>• 1850 ... 2690 MHz</li> </ul>	...	...
Prise de carte mémoire	...	...	Prise en charge des cartes Micro SD jusqu'à 256GB (enregistrement local possible)
Méthode de compression d'images	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Entrées/Sorties d'alerte	...	...	—
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Antenne omnidirectionnelle Wi-Fi - 3 dBi (connecteurs SMA-RP),</li> <li>• 2 x Antenne omnidirectionnelle 4G LTE - 1 dBi (connecteurs SMA)</li> </ul>	...	...
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microphone intégré,</li> <li>• Haut-parleur incorporé</li> <li>• Détection du son</li> <li>• Prise en charge d'un audio bidirectionnel</li> </ul>
Vitesse de transmission du flux principal	...	...	25 images/sec. @ 4 Mpx
Interface de réseau	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 b/g/n ,</li> <li>• 5 GHz Wi-Fi : IEEE 802.11 a/n/ac,</li> <li>• LTE Cat. 6, 3G WCDMA</li> </ul>	...	...
WEB Server	...	...	Intégré
Nombre maximum d'utilisateurs en ligne	...	...	32
ONVIF	...	...	✓
Accès du téléphone portable	...	...	Accès via un nuage (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Application gratuite <a href="#">EZView</a></li> <li>• iOS (iPhone): Application gratuite <a href="#">EZView</a></li> </ul>
Vitesse de la transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi : max. 867 Mbps</li> <li>• LTE : 300 / 42 Mbps (4G / 3G)</li> </ul>	...	...

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  
 Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00

Ports LAN	4 x 10/100/1000 Mbps RJ45	...	...
Identifiant par défaut / mot de passe de l'administrateur	...	...	admin / 123456
Ports d'accès via www	...	...	80, 554
Interface WAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100/1000 Mbps RJ45</li> <li>• 1 x 1000 Mbps SFP</li> </ul>	...	...
Ports d'accès via un logiciel PC	...	...	Port: 80 ou l'accès à travers le nuage - PC: Application gratuite <a href="#">EZStation</a>
Port d'accès via un logiciel mobile	...	...	80
Port ONVIF	...	...	80
RTSP URL	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Flux principal rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Flux auxiliaire
Puissance de l'émetteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 20 dBm @ 2.4 GHz Wi-Fi</li> <li>≤ 23 dBm @ 5 GHz Wi-Fi</li> <li>≤ 23 dBm @ 4G+ LTE</li> <li>≤ 24 dBm @ 3G WCDMA</li> </ul>	...	...
Contrôleurs LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power : M - Alimentation, R - Alimentation redondante</li> <li>• WAN : WIRED, MOBILE</li> <li>• 3G, 4G, SIM 1, SIM 2, 3</li> <li>x Indicateur de signal</li> <li>• 6 x Link/Act : 4 x LAN, WAN, Console</li> </ul>	...	...
Fonctions sélectionnées	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction de dissuasion active - Alarme intelligente associée à l'allumage de la lumière blanche et du haut-parleur</li> <li>• WDR - 120 dB - Une large dynamique d'éclairage</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Réduction numérique de bruit dans l'image</li> <li>• F-DNR (Defog) - Réduction de bruits liés aux précipitations</li> <li>• ROI - correction de la qualité de certains fragments de l'image</li> <li>• ANR -l'enregistrement de l'image sur la carte en cas de l'absence de communication avec l'enregistreur (avarie du réseau) et la synchronisation ultérieure</li> <li>• Prise en charge de NAS - Network Attached Storage</li> <li>• Mode couloir - utile pour surveiller les couloirs, les portes d'entrée et les pièces étroites</li> <li>• BLC/HLC - compensation de la lumière du fond / de la forte lumière</li> <li>• Possibilité de changement de résolution, de qualité et de débit</li> <li>• Rotation de l'image et image miroir</li> <li>• Zones de vie privée - 4 max.</li> <li>• Détection de mouvement avec reconnaissance de la silhouette humaine/véhicule</li> <li>• Netteté - Réglage de l'acuité des contours de l'image</li> <li>• Protection contre les surcharges : 4 kV</li> <li>• Analyse de l'image intelligente : intrusion, dépassement de la ligne, détection de l'entrée dans la zone / de la sortie de la zone, détection du visage, comptage de personnes, estimation du nombre des gens assemblés</li> </ul>
Type de réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4G LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28/32</li> <li>• 4G TDD-LTE B38/B40/B41</li> <li>• 3G WCDMA: B1/3/5/8</li> </ul>	...	...
LTE	✓	...	...
QSS	—	...	...
WDS	—	...	...
Emplacement pour la carte SIM	2 x Mini SIM - 2FF	...	...
DDNS	Prise en charge > 25	...	...
Serveur DHCP	✓	...	...
Boîtier	...	...	Compact, Métal + Plastic
Port USB	USB 2.0	...	...
Couleur	...	Graphite foncé	Blanc
Classe d'étanchéité	...	...	IP67
Anti-vandalisme	...	...	—
Température de travail	...	...	-30 °C ... 60 °C
Langues	...	...	polonais, anglais, tchèque, espagnol, néerlandais, français, allemand, portugais, slovaque, hongrois, italien

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  
Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00

Protections	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS</li> <li>• Auto Cipher modes</li> <li>• Client separation</li> <li>• masquage de SSID</li> <li>• Pare-feu</li> <li>• Protection contre les attaques DDOS, SYN, SSH, HTTP/HTTPS</li> <li>• Configurable, independent data limits for each SIM card</li> <li>• Liste noire / Liste blanche</li> <li>• filtrage des adresses MAC</li> <li>• Protection contre des effets de la connexion électrique à polarité inversée</li> <li>• Protection anti-surtension</li> </ul>	...	...
Interface de la gestion	Navigateur Web, application Teltonika RMS, SMS, Console - Port RJ-45	...	...
Adresse IP par défaut	192.168.1.1	...	DHCP ou 192.168.1.13
Système d'exploitation	RutOS (Linux OS based)	...	...
Mise à jour firmware	✓	...	...

Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual SIM</li> <li>• MU-MIMO - la fonction de transmission multi-antenne qui permet d'augmenter la bande passante et la fiabilité de la connexion avec le client du réseau</li> <li>• Support de la technologie Mesh</li> <li>• Contrôle de la fonction d'itinérance rapide - conformément au standard IEEE 802.11r (uniquement lorsqu'on utilise des points d'accès qui mettent en oeuvre cette fonction)</li> <li>• Itinérance transparente - La fonction d'itinérance 802.11k/v permet aux clients de passer automatiquement d'un point d'accès à l'autre qui offre les vitesses les plus rapides lorsqu'un utilisateur se déplace d'un endroit à l'autre - sans interrompre les activités, même celles qui sont sensibles aux interférences, notamment la VoIP ou la vidéoconférence.,</li> <li>• Conformité au protocole Modbus, DLMS, DNP3, OPC UA</li> <li>• Auto-détection MDI/MDI-X - détecte automatiquement le mode de transmission de données</li> <li>• Routage statique / dynamique</li> <li>• Support de la technologie VoIP.</li> <li>• Ability to work as a Hotspot</li> <li>• Aperçu sur la topologie et l'état du réseau</li> <li>• Prise en charge de WMM (mécanisme QoS standard 802.11e)</li> <li>• Prise en charge de DHCP Relay</li> <li>• Prise en charge de VLAN</li> <li>• Réseaux VPN: IPsec VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, Open VPN</li> <li>• Conformité au protocole MQTT</li> <li>• SNMP v1/v2/v3/Trap</li> <li>• Connexion WAN de secours : grâce au port WAN / LAN entièrement fonctionnel, vous pouvez utiliser différents types de connexions de secours, notamment des modems de câble, modems de fibre optique et DSL.</li> <li>• Support for IoT (Internet of Things) systems.</li> <li>• Configuration via l'application Teltonika RMS</li> <li>• Conçu pour des applications industrielles dans une large plage de température.</li> <li>• Touche RESET</li> <li>• Port USB 2.0 - possibility to connect external HDD, flash drive, additional modem, printer, USB-serial adapter</li> <li>• 2 x 4-pin industrial power socket,</li> <li>• Wide range of supported supply voltages,</li> <li>• Alimentation redondante,</li> <li>• Mise à la terre</li> <li>• Possibilité de montage dans l'armoire Rack 19" - Le kit contient des anses facilitant le montage de l'appareil avec le système RACK 19"</li> <li>• Le câble Ethernet inclus avec le kit</li> <li>• Compatible avec Kensington-lock</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouvertures pour câbles en haut et en bas</li> <li>• 2 clés fournies</li> <li>• 4 pcs Rails Rack pour le montage des dispositifs</li> </ul>	
------------------------------	--	---	--



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  
 Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00

Alimentation	• 12 V DC / 1.5 A (chargeur fourni) • 9 ... 50 V DC	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 960 mA
Consommation d'énergie	≤ 18 W	...	≤ 11.5 W
Température de travail	-40 °C ... 75 °C	...	...
Humidité relative de l'air admissible	10 % ... 90 % (sans condensation)	...	...
Poids	1.07 kg	23.6 kg	0.42 kg
Dimensions	272 x 130 x 48 mm	...	191 75 x 74 mm
Fabricant/Marque	Teltonika	...	UNIVIEW
Garantie	2 ans	2 ans	3 ans

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  
 Lundi-Vendredi: de 8.00 à 19.00 / Samedi: de 8.00 à 14.00