










	POE SWITCH MED BUFFRAD NÄTADAPTER IPIPS-S-11-F 8-PORTERS ATIE	MODUL FOR ÅTKOMSTKONTROLLER MC16-PAC-EX-2 ROGER	IP-INSPELARE TC-R31680 SPEC-E/BR/NV4.0 80 KANALER TIANDY	IP-INSPELARE NVR302-32S-32 KANALER UNIVIEW	FCIOYOLTAISK PANEL SE-20-MS STDV I EN ALUMINIUMRAM	ADAPTER BNC-W/CINCH- GPI0	ADAPTER BNC-W/CINCH-W	VANDALSÄKER AHD, HD, CVI, HD-TVI, PAL-KAMERA HAG-HDW1800M-0280B - 8.3 Mpx 2.8 mm DAHUA	POE SWITCH MED BUFFRAD NÄTADAPTER IPIPS-S-20-H 8-PORTERS ATIE
									
	739.01 PLN 739.01 PLN	2130.00 PLN 2130.00 PLN	28736.00 PLN 28736.00 PLN	2093.85 PLN 2093.85 PLN	133.16 PLN 133.16 PLN	11.20 PLN 11.20 PLN	1.53 PLN 1.53 PLN	394.00 PLN 394.00 PLN	1409.00 PLN 1409.00 PLN
Max effekt	20 W	...	...	...	...
Antal hanterade övergångar	...	2	...	...	...	...	...	...	...
Maximal effektström (I _{max})	1.15 A	...	...	...	...
Ingångar	...	12	...	...	...	...	...	...	...
Hanterade upplösningar	max. 16 Mpx	max. 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 px	...	...	...	...	...
Maximal spänning (V _{max})	17.5 V	...	...	...	...
Utgångar	...	8	...	...	...	...	...	...	...
Kortslutningsström (I _k)	1.21 A	...	...	...	...
I förpackning	10 st. Pris per förpackning	...	...	...
Standard	IP	TCP/IP	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...
Öppen kretsspänning (V _o)	21.5 V	...	...	...	...
Omvandlare	1/2.7" CMOS	...
Antal användare	...	max. 12000 - Antal ID-kort	...	...	...	...	...	...	...
Videoutgångar	2 st. HDMI 4K 2 st. VGA • Videoutgångar är oberoende av varandra • Samtidig bildvisning för VGA1/HDMI1 och VGA2/HDMI2	1 st. HDMI 4K 1 st. VGA	...	...	...	...	...
Kabellängd	2 x 0.35 m	...	...	...	...
Matris dimension	8.3 Mpx	...
Celltyp	Monokristallin	...	...	...	...
Antal bärare per ID-kort	...	8 - Närhetskort, PIN, fingeravtryck osv.	...	...	...	...	...	...	...
Audio stöd	Ljud från kameror	• 32 Kanaler - Ljud från kameror • Tvärkodat audio stöd	...	...	...	...	...
Panelens konstruktion	Styvt i en aluminiumram	...	...	...	...
LAN-portar	• 1 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink. • 5 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE	...	...	...	...	...	...	...	• 2 x RJ45 10/100/1000 Base-T - Uplink. • 8 x RJ45 10/100 Base-T + PoE (802.3af/at) / Passive PoE
Antal behörigheter per ID-kort	...	100	...	...	...	...	...	...	...
Anslutningstyp	Adapter BNC Kontakt / CINCH Uttag	Adapter BNC plugg / Cinch plugg	...	...
Audioutgångar	1 st.	1 st. CINCH	...	...	...	...	...
Buffertminne	...	Buffert på 8 000 000 händelser	...	...	...	...	...	...	...
Anslutningselement infästning
Audioutgångar	1 st.	1 st. CINCH	...	...	...	...	...
Hantering av MCT-läsare	...	16 st.	...	...	...	...	...	...	...
Impedans	75 Ω	...	75 Ω	...	...
Hantering
Material	Metall	...	Metall	...	...
Bild komprimeringsmetod	S+265 / H.265 / S+264 / H.264	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	...	...	...	...
Läsarnas anslutningar	...	4 st. - Wiegand / PRT	...	...	...	...	...	...	...
Antal inloggningspunkter	...	4	...	...	...	...	...	...	...
Antal åtkomstterminaler	...	8	...	...	...	...	...	...	...
Antal åtkomstzoner	...	4	...	...	...	...	...	...	...
Antal larmzoner	...	4	...	...	...	...	...	...	...
LED-lysdioder	AC, DC, CHARGING (batteriladdning), PoE	...	...	...	...	...	...	...	AC, DC, CHARGING (batteriladdning), PoE, Gigabit Ethernet
Antal automationsnoder	...	4	...	...	...	...	...	...	...
Härdiskar som används	16 x 18 TB SATA + 1 x eSATA	2 x 8 TB SATA	...	...	...	...	...
Inspejningslagen	Manuell, rörelsedetektion, schema	Manuell, rörelsedetektion, schema	...	...	...	...	...
Samarbete med batteri	...	12 V / 7 Ah	...	...	...	...	...	...	...
Arkivering på externa databärare	Spara inspelningar på USB (pendrive, externa disken)	Spara inspelningar på USB (pendrive, externa disken)	...	...	...	...	...
Överföringshastighet	• 10 / 100 Mbps : 1 x Uplink-port. • 10 / 100 Mbps : 5 x LAN & PoE-port	...	...	...	...	...	...	...	• 10 / 100 / 1000 Mbps : 2 x Uplink-port. • 10 / 100 Mbps : 8 x LAN & PoE-port
Sökning och uppspeling av inspelningar	• Söka upp inspelningar efter tid och händelsetyp. Avspeling: framåt, bakåt, snabb, långsam • Avancerad sökning (noggrannhet till en sekund) • Avspeling samtidigt av max 16 kameror	Söka upp inspelningar efter tid och händelsetyp. Avspeling: framåt, bakåt, snabb, långsam • Avancerad sökning (noggrannhet till en sekund) • Synchronisk uppspelning som 1/4/6/8/9/16 kanaler	...	...	...	...	...
Kommunikation	...	• Ethernet - RJ-45-uttag • RS-485-gränssnitt • RACS 5 v2 (Roger)	...	...	...	...	...	...	...
Maximal utteffekt	• 40 W @ Passive PoE - LAN1 ... LAN4-portar. • 60 W @ Passive PoE - LANS-port. • 30 W @ PoE (802.3af/at) - LAN1 ... LANS-portar	...	...	...	...	...	...	...	• 40 W @ Passive PoE - LAN1 ... LAN8-portar. • 30 W @ PoE (802.3af/at) - LAN1 ... LAN8-portar

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
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00

Upplösning									3840 x 2160 - 8.3 Mpx @ HD-CVI @ 25 bilder/sek 3840 x 2160 - 8.3 Mpx @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 15 bilder/sek 2592 x 1944 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 20 bilder/sek 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI @ 25 bilder/sek 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 bilder/sek	
Maximal total effekt	60 W									60 W
IR-belysning räckvidd										30 m
IR-belysningens effektinställning										Automatisk
Nätverksgränssnitt			2 x RJ-45 - 10 / 100 / 1000 Mbps		2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX					
Objektiv										2,8 mm
Nätfunktioner			Fullt stöd via nätverk, Fjärrkopiering av inspelningar, Inbyggd web server		Fullt stöd via nätverk, Fjärrkopiering av inspelningar, Inbyggd web server max. 128 online användare					
Vidvinkel										• 105 ° (tillverkarens data) • 101 ° (våra tester)
Nätverksprotokoll					TCP/IP, FTP, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMT, RTSP					
Bit hastighet			max. 640 Mbps		max. 160 Mbps					
ONVIF			✓		✓					
Driftlägen			• Standard : 100 m @ 10/100 Mb/s - LAN1 ... LAN6-portar • Long Range : 280 m @ 10 Mb/s - LAN1 ... LAN4-portar ; 100 m @ 10/100 Mb/s - LAN5, LAN6-portar							Standard : 100 m @ 10/100 Mb/s - LAN1 ... LAN8-portar
Videoutgång										AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Tillgång från PC				Port: 3000 eller via datamoln - PC: En gratis app Easy7 Smart Client Express						
Tillåten relativ omgivningsfuktighet		10 % ... 95 % (ingen kondensation)								
Audio										
Tillgång från mobilen				Port: 3000 eller via datamoln • Android: En gratis app EasyLive Plus • iOS (iPhone): En gratis app EasyLive Plus	Port: 80 eller via datamoln • Android: En gratis app EZView • iOS (iPhone): En gratis app EZView					
Förvald IP-adress				DHCP eller 192.168.1.2	DHCP eller 192.168.1.30					
Standard login / administratörsord				admin / - Administratörslösenord bör ställas in vid första starten	admin / 123456					
Tillgångsportar via webbläsare				80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80, 554					
Tillgångsport via mobil app				3000, 3001	80					
Tillgångsportar via app för PC				3000, 3001	Port: 80 eller via datamoln - PC: En gratis app EZStation					
ONVIF-port				80						
RTSP URL					rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live • Huvudflöde rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live • Hjälpflöde					
OSD-skärmeny										Tillgång till OSD-menyn genom DAHUA-registrator
Serieportar										
Larmutgångar/utgångar				16 / 4						
PTZ-styrning					PTZ Uniview-kameror					
Höjje										Dome, Metall
USB				2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0					
Rörelsedetektion				✓	✓					
Färg										Vit
RS232				1 st.						
Smart bildanalys					✓					
Tätthetsklass										IP67
RS485				2 st.						
Vandalsäker										
Drifttemperatur										-40 °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
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00

Utvalda egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> Möjligheten att oberoende slå på och stänga av PoE strömmen för var och en av LAN 1 ... LAN 5 portar Den modulära konstruktionen effektiviserar service och möjliggör snabb och enkel systemutbyggnad Rasterystemet för modulmontering underlättar utvidgning av enheten med ytterligare moduler Platsen för batteri : 12 V / 18 Ah Batteriets laddningsström 1 A / 2 A · (justeras med bygel JP1) Batteri · Skydd för omvänd polaritet. Skydd mot batteriers djupurladdning Tekniska utgångar av typen OC som signalerar spänningsförlust på utgång av (OUP) nätadaptern och spänningsförlust i (ACF) elnätet 230V Nätadapterns överhettningsskydd : 130 °C Överbelastningsskydd LAN & PoE-portar · Kortslutningsskydd, Överspänning TAMPER brytare som indikerar öppet chassi Tätetsklass : IP20 	<ul style="list-style-type: none"> Hantering integrerad i programmet VISO EX Funktioner i VISO EX systemet - databas MSSQL arbete inom distribuerade system arbete på flera stationer övervakning av övergångar med videoförhandsgranskning registrering av ATR-händelser maximalt antal övergångar i systemet - oberoende av uppdelning av systemet i partitioner som drivs av oberoende operatörer verktyg för integration med RACS5 (API) system integration med många system (hissystem, byggnadsapplikationer, SMS, BMS, PSIM, VMS, Active Directory-system) 				<ul style="list-style-type: none"> Mycket enkel och snabb montering Korrosionsbeständighet 	<ul style="list-style-type: none"> Mycket enkel och snabb montering Korrosionsbeständighet 		<ul style="list-style-type: none"> Stöd för 4K UHD Möjligheten att oberoende slå på och stänga av PoE strömmen för var och en av LAN 1 ... LAN 8 portar Den modulära konstruktionen effektiviserar service och möjliggör snabb och enkel systemutbyggnad Rasterystemet för modulmontering underlättar utvidgning av enheten med ytterligare moduler 2 x Platsen för batteri : 12 V / 18 Ah Plats för inspelarare (NVR) Batteriets laddningsström 1 A / 2 A · (justeras med bygel JP1) Batteri · Skydd för omvänd polaritet. Skydd mot batteriers djupurladdning Tekniska utgångar av typen OC som signalerar spänningsförlust på utgång av (OUP) nätadaptern och spänningsförlust i (ACF) elnätet 230V Nätadapterns överhettningsskydd : 130 °C Överbelastningsskydd LAN & PoE-portar · Kortslutningsskydd, Överspänning TAMPER brytare som indikerar öppet chassi Tätetsklass : IP20 	
Manövrering via mus			✓	✓						
IR-fjärrkontroll ingår										
Effektförbrukning					max. 15 W (utan HDD)				≤ 4.3 W	
Drifttemperatur		5 °C ... 40 °C			-10 °C ... 55 °C					
Utvalda funktioner			<ul style="list-style-type: none"> Diskar kan fungera i RAID klustrer JBOD/0/1/5/6/10 							
			<ul style="list-style-type: none"> Stöd för smart bildanalys, tillgängligt i kameror från TIANDY : <ul style="list-style-type: none"> linjepassering dubbel linjepassering överlevet/sakat föremål detektering av den som går runt i ett visst område öppning parkeringdetektering värmekarta scenförändring indikering av signalförlost Erkännande av registreringskyltar detektering av personer i gånst detektering av människosamling Parkering övervakningsläge detektering av skyddshjäl räkning av människor avancerade funktioner för ansiktsfångning (max 100 000 ansikten i databas) 		<ul style="list-style-type: none"> Funktioner realiserar i samarbete av inspelaren med kameror som stödjer dessa funktioner <ul style="list-style-type: none"> Smart bildanalys : linjepassering, intrång, att komma in på det markerade området, att lämna det markerade området, scenförändring, överlevet/sakat föremål, objektspårning, räkning av människor, uppskattning av folkmassan Detektering av människa Larm för VIDEO-signalavbrott Stöd för ANR-funktion Korridorläge - användbart för övervakning av korridorer, ingångsportar och smala rum 				<ul style="list-style-type: none"> D-WDR-Bred område av belysningdynamik 2D-DNR - Digital brusreducering i bild BLC - inställbar kompensering av backljus HLC - Kompensation av starkt ljus (spotlight) ICR - Mekansisk IR-filtar Mirror - Bildens spegelbild Automatisk vitbalans Konfigurationsbara grivzoner Sharpness - Bildkarnernas skärpning 	
Strömförsörjning	190 ... 260 V AC	<ul style="list-style-type: none"> 17 ... 22 V DC 10 ... 15 V DC 22 ... 26 V DC 	Redundant strömförsörjning - 2 x 100 V ... 240 V AC	12 V DC / 3.33 A (nätadapter ingår)				12 V DC / 360 mA	190 ... 260 V AC	
Vikt	2.4 kg	0.14 kg	18 kg	1.73 kg	1.84 kg	0.008 kg	0.011 kg	0.29 kg	4.40 kg	
Dimension	325 x 305 x 100 mm	175 x 72 x 30 mm	540 x 465 x 132 mm	380 x 322 x 53 mm	430 x 350 x 25 mm	Ø 15 x 30 mm		Ø 93 x 79 mm	455 x 405 x 150 mm	
Språk som används			<ul style="list-style-type: none"> polska, engelska, albanisk, arabiska, franska, hebreiska, spanska, holländska, koreanska, tyska, portugisiska, ryska, thailändska, turkiska, ukrainska, vietnamesiska, italienska 	<ul style="list-style-type: none"> polska, engelska, tjekiska, franska, spanska, holländska, tyska, portugisiska, slovakiska, italienska 						
Tillverkare/Varumärke	ATTE	ROGER	TIANDY	UNVIEW	JustSolar			DAHUA	ATTE	
Garanti	3 år	3 år	3 år	3 år	2 år	2 år	2 år	3 år	3 år	

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
Måndag-fredag: 8.00-19.00/lördag: 8.00-14.00