

	ZABEZPIECZENIE PRZECIWPRAZIEPCIOWE SUG-7/RS-485 LINII SYMETRYCZNEJ RS-485 RWIMAR	OGRANICZNIK PRZEPIC VIDEO-OPC-1S LINII SYMETRYCZNEJ	OGRANICZNIK PRZEPIC AXON-RS485 LINII SYMETRYCZNEJ RS-485	OGRANICZNIK PRZEPIC AXON-RS485/DIN LINII SYMETRYCZNEJ RS-485	OGRANICZNIK PRZEPIC AXON-VIDEO-TWIST	OGRANICZNIK PRZEPIC OPS-1 LINII SYMETRYCZNEJ RS-485	MODUL ZABEZPIECZENIA NADNAPIECIOWEGO AWZ-510	OGRANICZNIK PRZEPIC ZASILANIA OPZ-14	OCHRONNIK KAMER SPEED-DOME-OPS-3	OGRANICZNIK PRZEPIC VIDEO-OPC-4S	OGRANICZNIK PRZEPIC VIDEO-OPC-32S BACK
Napięcie znamionowe (linia linia)	9696.15 HUF 11926.26 HUF	1679.81 HUF 2066.17 HUF	16729.81 HUF 20577.67 HUF	19189.42 HUF 23602.99 HUF	16729.81 HUF 20577.67 HUF	2464.42 HUF 3031.24 HUF	2884.62 HUF 3548.08 HUF	4242.31 HUF 5218.04 HUF	9150.00 HUF 11254.50 HUF	10599.04 HUF 13036.82 HUF	88864.42 HUF 109303.24 HUF
Napięcie znamionowe (linia linia)	10 V DC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie maksymalne (linia linia)	14 V DC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie stałe napięcie pracy	...	...	...	...	...	...	...	15 V DC	...	...	...
Napięcie zasilania	...	...	...	...	...	...	9 ... 40 V DC	...	...	...	...
Napięcie maksymalne linia-ziemia	90 V DC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Prąd znamionowy	...	...	0.75 A	0.75 A	...	...	...	1 A	...	...	...
Napięcie ochrony ekran-ziemia	350 V DC	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	...	...	...	...	...	...	9 ... 14.1 V DC	...	...	...	...
Poziom ochrony linia-linia	250 A	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Poziom ochrony linia-ziemia	10 kA	...	...	...	...	...	...	700 V (8/20µs)	...	...	...
Napięcie odcięcia DC	...	...	...	...	...	...	14.1 V ± 2 %	...	...	...	...
Prąd prądowy linia-ziemia	3.5 kA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Typ złącza wejściowe	...	...	...	...	...	2x zaciski kablowe	...	...	...	...	...
Maksymalny prąd	...	...	...	...	...	...	4 A	...	...	...	...
Znamionowy prąd szeregowy	300 mA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maksymalny prąd szeregowy	300.5 mA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie znamionowe	...	6 V	6 V	6 V	6 V	...	...	12 V DC	...	...	...
Sygnalizacja stanu pracy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Napięcie maksymalne	...	10 V	10 V	10 V	10 V	...	...	...	...	...	...
Standard	...	• AHD - 5 Mpx • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, • HD-TVI - 5 Mpx, • CVBS - PAL / NTSC	...	...	• AHD - 720p • HD-CVI - 720p • HD-TVI - 720p • CVBS - PAL / NTSC	...	...	...	• AHD - 5 Mpx • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD • HD-TVI - 5 Mpx • CVBS - PAL / NTSC	• AHD - 5 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, • HD-TVI - 5 Mpx, • CVBS - PAL / NTSC	• AHD - 5 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, • HD-TVI - 5 Mpx, • CVBS - PAL / NTSC
Zabezpieczona linia	...	Symetryczna	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Typ złącza	2 x listwa zaciskowa RS-485	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Urządzenie zabezpiecza	...	...	...	...	...	...	...	• Tor wideo (sygnal niesymetryczny) lub symetryczny) • RS-485 • Zasilanie 12V DC • Zasilanie 24V AC	...	...	...
Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia) [C3]	...	...	25 A - 10/1000 µs	25 A - 10/1000 µs	25 A - 10/1000 µs	...	...	...	...	...	...
Napięcie ochrony (zyla-zyla)	...	...	...	...	...	...	> 8.2 V	...	...	> 2.4 V	> 2.4 V
Napięcie ochrony doziemnej (zyla-ziemia)	...	...	...	...	...	...	> 19.4 V	...	...	> 18.4 V	> 18.4 V
Napięcie ochrony doziemnej (zyla-ziemia)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs)	...	...	...	...	...	...	...	5 kA	...	...	...
Sygnalizacja LED	...	...	...	...	...	...	✓	...	...	...	...
Nominalny prąd wyładowczy (linia-ziemia) [C2]	...	...	5 kA - 8/20 µs	5 kA - 8/20 µs	5 kA - 8/20 µs	...	...	...	...	...	...
Napięcie ochrony Up linia-linia dla prądu znamionowego [C3]	...	...	≤ 16 V - 1 kV/µs	≤ 16 V - 1 kV/µs	≤ 16 V - 1 kV/µs	...	...	...	...	...	...
Pojemność linia-linia	...	...	50 pF	50 pF	50 pF	...	...	...	...	...	...
Czas zadziałania	...	15 ns	...	...	15 ns	...	...	...	15 ns	...	15 ns
Uziemienie masy	...	Uziemienie pośrednie, przez diode	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pojemność linia-ziemia	...	...	16 pF	16 pF	...	...	...	...	...	...	...
Uziemienie	...	...	...	...	pośrednie, przez przewód	...	...	pośrednie, przez śrubę uziemiaczą	...	...	...
Typ złącza wejścia	...	Zaciski kablowe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Liczba kanałów	...	...	...	...	...	...	listwa zaciskowa	listwa zaciskowa	listwa zaciskowa	4	8
Typ złącza wyjścia	...	Zaciski kablowe	...	...	...	...	listwa zaciskowa	przewód z wtykiem zasilania 2.1/5.5mm 30 cm	listwa zaciskowa	...	...
Napięcie ochrony linia-ziemia [C2]	...	...	≤ 1000 V - 1.2 kV / 50 µs	≤ 1000 V - 1.2 kV / 50 µs	≤ 1000 V - 1.2 kV / 50 µs	...	...	...	...	...	...
Typ obudowy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1BU (19")
Pasma przenoszenia	...	...	0 MHz ... 1 MHz	0 MHz ... 1 MHz	0 MHz ... 30 MHz	...	...	...	...	...	...
Złącza	...	...	2x potrójny zacisk śrubowy odległość 1,5 mm, wzrost 3,5 mm	2x potrójny zacisk śrubowy, 2,5 mm	2x potrójny zacisk śrubowy odległość 1,5 mm, wzrost 3,5 mm	...	...	...	...	...	...
Parametry ochrony	...	...	Zgodne z PN-EN61643-21	Zgodne z PN-EN61643-21	Zgodne z PN-EN61643-21	...	...	...	...	...	...
Chromione przewody w złączu RJ-45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Obudowa	...	Tworzywo sztywne	...	metal na szynie DIN, TS-35	...	...	...	...	...	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	• urządzenie wideo, gdzie sygnał przesyłany jest różnicowo (symetrycznie) + urządzenie pracujące w sieci Ethernet 10/100: kamera IP, router, switch, hub, karta rozszerzeń, itp.	...
Typ złącza wejściowe symetrycznych	...	...	...	...	...	...	...	...	...	RJ-45 (8-pin, 4 pary)	16 x RJ-45 (8-pin, 4 pary)
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	...	...	...	...	50 °C ... 55 °C / < 95 %	...	...	...	50 °C ... 55 °C / < 95 %	50 °C ... 55 °C / < 95 %
Napięcie ochrony	...	> 2.4 V (zyla/zyla) > 18.4 V (zyla/ziom)	...	...	...	...	...	...	> 2.4 V (zyla/zyla) (Wideo) > 8.2 V (zyla/zyla) (RS-485) > 15 V (zyla/zyla) (Zasilanie 12V DC) > 30 V (zyla/zyla) (Zasilanie 24V AC) > 18.4 V (zyla/ziom) (Wideo) > 19.4 V (zyla/ziom) (RS-485) > 47 V (zyla/ziom) (Zasilanie 12V DC) > 47 V (zyla/ziom) (Zasilanie 24V AC )	...	...
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / waga	...	...	...	...	0.17 kg	...	...	...	...	120 mm x 30 mm x 60 mm / 0.08 kg	483 x 44 x 135 mm / 1.35 kg
Maksymalny prąd wyładowczy	...	30 A (t=8-3ms)	...	...	...	...	...	5 kA (8/20µs)	...	5 kA (8/20µs)	5 kA (8/20µs)
Maksymalna wartość impulsu prądu RS-485 (t=8-3ms)	...	...	...	...	30 A	...	...	...	...	...	...
Impedancja szeregowy linii	...	...	≤ 2 Ω	≤ 2 Ω	≤ 2 Ω	...	...	1 Ω (Zyla Wideo)	...	1 Ω	1 Ω

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Pojemność	...	...	...	...	...	...	...	...	≤ 7 pF (Video)	7 pF	≤ 7 pF
Czas reakcji	...	...	...	...	...	...	...	...	15 ns (Video) 15 ns (RS-485) 15 ns (Zasilanie 12V DC) 15 ns (Zasilanie 24V AC )	...	...
Temperatura pracy	...	-50 ... 55 °C	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność obciążenia	...	< 95 %	...	...	...	...	...	...	< 95 %	...	...
Waga	0.03 kg	0.014 g	0.07 kg	0.05 kg	0.07 kg	...	0.02 kg	0.05 kg	0.11 kg	...	...
Wymiary	73 x 31 x 24 mm	...	69 x 32 x 20 mm	90 x 58 x 22.5 mm (Szerokość 1.5)	69 x 32 x 20 mm	...	50 x 43 x 26 mm	60 x 60 x 20 mm	120 x 91 x 37 mm	...	...
Producent / Marka	EWIMAR	DELTA	...	...	...	DELTA	PULSAR	DELTA	DELTA	DELTA	DELTA
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP: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
 Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00