

	Switch RG-ES05 5-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES05G 5-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES08 8-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES105GD 5-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES108GD 8-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES116G 16-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES124GD 24-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES205G 5-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES208GC 8-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES216GC 16-PORTOWY REVEE	Switch RG-ES212GC 12-PORTOWY REVEE	Switch RG-NBS100-24GTASEP 24-PORTOWY REVEE	Switch RG-NBS3200-24GTAXS 24-PORTOWY REVEE	Switch SFP RG-NBS3200-24SFP/STAXS 24-PORTOWY REVEE	Switch RG-NBS3200-48GTAXS 48-PORTOWY REVEE	Switch RG-NBS5100-24GTASEP 24-PORTOWY REVEE	Switch SFP RG-NBS5200-24SFP/STAXS 24-PORTOWY REVEE	Switch RG-S2015-24GTAMS-1 24-PORTOWY RUIJIE	Switch SFP RG-S2015-48GTAMS-1 48-PORTOWY RUIJIE	
	43.76 PLN 53.82 PLN	103.14 PLN 126.86 PLN	51.96 PLN 63.91 PLN	137.00 PLN 168.51 PLN	171.00 PLN 210.33 PLN	357.20 PLN 439.36 PLN	528.00 PLN 649.44 PLN	170.00 PLN 209.10 PLN	211.00 PLN 259.53 PLN	690.00 PLN 848.70 PLN	886.00 PLN 1089.78 PLN	1313.38 PLN 1615.46 PLN	1700.00 PLN 2091.00 PLN	3400.00 PLN 4182.00 PLN	3892.00 PLN 4787.16 PLN	1665.00 PLN 2047.95 PLN	4429.00 PLN 5447.67 PLN	1953.00 PLN 2402.19 PLN	3477.00 PLN 4276.71 PLN	
Porty LAN	5 x (RJ45) 10/100 Mb	5 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	8 x (RJ45) 10/100 Mb	5 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	8 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	16 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	24 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	5 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	8 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	16 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	24 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps	• 24 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps • 4 x Porty SFP	• 24 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps • 4 x port SFP+	• 24 x Porty SFP • 8 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps • 4 x Porty SFP+	• 48 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps • 4 x Porty SFP+	• 24 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps • 4 x Porty SFP	• 24 x Porty SFP • 1 x RJ45 - Możliwość zarządzania za pomocą komputera, • 1 x USB - Możliwość zarządzania za pomocą komputera	• 24 x Porty SFP • 1 x RJ45 - Możliwość zarządzania za pomocą komputera, • 1 x USB - Możliwość zarządzania za pomocą komputera	• 48 x (RJ45) 10/100/1000 Mbps, • 4 x Porty SFP - Uplink • 1 x RJ45 - Możliwość zarządzania za pomocą komputera, • 1 x USB - Możliwość zarządzania za pomocą komputera	
Zarządzanie	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szybkość transmisji	10 / 100 Mb/s - Fast Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10 / 100 Mb/s - Fast Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet	10/100/1000 Mbps - 24 x Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - 4 x port SFP	10/100/1000 Mbps - 24 x Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - 4 x port SFP+	• 1000 Mbps - 24 x Porty SFP • 10/100/1000 Mbps - 8 x Gigabit Ethernet • 100 Mb/s - 4 x port SFP+	10/100/1000 Mbps - 48 x Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - 4 x port SFP	10/100/1000 Mbps - 24 x Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - 4 x port SFP	• 1000 Mbps - 24 x Porty SFP • 10/100/1000 Mbps - 8 x Gigabit Ethernet • 100 Mb/s - 4 x port SFP+	• 10/100/1000 Mbps - 24 x Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - 4 x port SFP	• 10/100/1000 Mbps - 48 x Gigabit Ethernet 1000 Mb/s - 4 x port SFP	
Wydajność przetwarzania Domyślny adres IP	1 Gb/s	10 Gb/s	1.6 Gb/s	10 Gb/s	16 Gb/s	32 Gb/s	48 Gb/s	10 Gb/s	16 Gb/s	32 Gb/s	48 Gb/s	56 Gb/s	128 Gb/s	128 Gb/s	176 Gb/s	56 Gb/s	128 Gb/s	68 Gb/s	116 Gb/s	
Szybkość przekierowań pakietów	0.744 Mpps	7.44 Mpps	1.1904 Mpps	7.44 Mpps	11.9 Mpps	23.81 Mpps	35.71 Mpps	7.44 Mpps	11.90 Mpps	23.81 Mpps	35.71 Mpps	41.67 Mpps	11.90 Mpps	23.81 Mpps	42 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	51 Mpps	87 Mpps	
Tablica adresów MAC	1k	2k	1k	2k	4k	8k	8k	2k	4k	8k	8k	16k	16k	16k	16k	16k	16k	16k	16k	
Tryby pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Certyfikaty	RoHS, CE	RoHS, CE	RoHS, CE	FCC, CE	RoHS, CE	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	CE, RoHS	
Liczba wentylatorów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dostęp z telefonu komórkowego	-	-	-	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Ruijie	
Jumbo Frame	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 kB	9 kB	9 kB	9 kB	9 kB	9 kB	9 kB	9 kB	
Wybrane cechy	-	-	-	MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Podgląd stanu urządzenia • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Podgląd stanu urządzenia • IEEE802.3x Flow Control • Możliwość montażu w szafie Rack 19" • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Podgląd stanu urządzenia • IEEE802.3x Flow Control • Możliwość montażu w szafie Rack 19" • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Obsługa VLAN - Zakres : 1 ... 4094 - 16 (max) • Klient DHCP • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Obsługa VLAN - Zakres : 1 ... 4094 - 16 (max) • Klient DHCP • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Obsługa VLAN - Zakres : 1 ... 4094 - 16 (max) • Możliwość montażu w szafie Rack • Klient DHCP • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Obsługa VLAN - Zakres : 1 ... 4094 - 16 (max) • Możliwość montażu w szafie Rack • Klient DHCP • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h	• Możliwość montażu w szafie Rack • Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Ruijie) • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródło i docelowe adresy IP ACL • Obsługa standardu IEEE 802.1Q, do 4096 grup VLAN oraz 4K identyfikatorów • Klient DHCP • Filtrowanie / ochrona BPDU • Wykrywanie pętli zwrotnych • Spanning Tree STP/RSTP - Errisable Recovery • Do 16 grup agregacji i do 8 portów na grupę • IGMP Snooping V1/V2/V3 • Obsługa DHCP snooping • Funkcja Port mirroring • Loop Protection • IEEE802.3x Flow Control • MTBF (średni czas pomiędzy awariami) > 200.000 h		
Temperatura pracy	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 45 °C	0 °C ... 45 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 40 °C	0 °C ... 50 °C	0 °C ... 45 °C	0 °C ... 45 °C	
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	
Zabezpieczenia	-	-	-	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 4 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 4 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 4 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 4 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 10 kV	Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 10 kV	
Zasilanie	5 V DC / 600 mA (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 600 mA (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 600 mA (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	5 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	100 V ... 240 AC	
Pobór mocy	≤ 2.5 W	≤ 3 W	≤ 3 W	≤ 5 W	≤ 5 W	≤ 5 W	≤ 11 W	≤ 5 W	≤ 4 W	≤ 12 W	≤ 4 W	≤ 21 W	≤ 12 W	≤ 4 W	≤ 28 W	≤ 15.6 W	≤ 42 W	≤ 100 W	≤ 100 W	
Waga	0.07 kg	0.08 kg	0.19 kg	0.2 kg	0.3 kg	1 kg	1.1 kg	0.2 kg	0.3 kg	1.8 kg	1.85 kg	2.3 kg	2.84 kg	3.5 kg	3.71 kg	2.84 kg	3.5 kg	2.53 kg	2.89 kg	
Wymiary	108 x 64 x 25 mm	108 x 64 x 25 mm	144 x 85 x 26 mm	119 x 66 x 24 mm	160 x 75 x 24 mm	280 x 130 x 44 mm	280 x 130 x 44 mm	119 x 66 x 24 mm	160 x 78 x 24 mm	440 x 170 x 44 mm / RACK 19" 1U	440 x 168 x 44 mm	440 x 207 x 44 mm	440 x 207 x 44 mm	440 x 265 x 44 mm	440 x 265 x 44 mm	440 x 207 x 44 mm	440 x 265 x 44 mm	442 x 222 x 44 mm	442 x 222 x 44 mm	
Producent / Marka	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	RUIJIE / REYEE	
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	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