



	REFLEKTOMETR OPTYCZNY (OTDR) Z TESTEREM CCTV.CS- R8-80H	AGREGAT PRĄDOWÓRCZY DY-3020/PRO 2800 W Dynamo
		
	6398.40 PLN 7870.03 PLN	1663.76 PLN 2046.42 PLN
Moc nominalna	...	2800 W
Moc maksymalna	...	3200 W
Napięcie wyjściowe	...	230 V AC
Liczba gniazd sieciowych	...	2 szt. - jednofazowe
Wbudowany woltomierz	...	✓
Częstotliwość wyjściowa	...	50 Hz
Stabilizacja napięcia	...	AVR
Pomiar częstotliwości w Hz	...	✓
Pomiar liczby motogodzin	...	✓
Wyjście 12V DC	...	—
Reflektometr optyczny (OTDR)	<ul style="list-style-type: none"> • Długość fali optycznej : 1310 nm / 1550 nm, • Zakres dynamiki : 28/26 dB • Szeroki zakres pomiarowy ≤ 105 km • Błąd pomiaru : ± (1 m + 5×10⁻⁵ × odległość + interwał próbkowania) • Złącza : SC • Czas trwania pomiaru : 5 s, 10 s, 15 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min 	...
Uzwojenia alternatora	...	Miedź
Moc silnika	...	7 KM
Pojemność skokowa silnika	...	208 cm ³
Pomiar mocy optycznej	Pomiar mocy optycznej w sieciach światłowodowych (adaptery ST i SC) Długość fali optycznej : 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm Zakres : -70 ... +10 dBm	...
Typ silnika	...	1-cylindrowy, 4-suwowy, benzynowy, chłodzony powietrzem
Rozruch silnika	...	Ręczny
Poziom hałasu w czasie pracy	...	92 dB
VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych	Lasery LD, 650 nm, 10 mW Zakres 8 km	...
Średnie spalanie	...	1.6 l/h
Pojemność zbiornika paliwa	...	15 l
Wskaźnik poziomu paliwa	...	✓
Kolor	...	Czarny
Producent / Marka	...	Dynamo
Standard wizji	<ul style="list-style-type: none"> • AHD - 8 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx, • HD-TVI - 8 Mpx, • TCP/IP - 8K, • CVBS - PAL / NTSC 	...
Wyświetlacz	8" IPS - pojemnościowy ekran dotykowy, 1920 x 1200 px	...
Wejście Video	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. AHD / HD-CVI / HD-TVI / HD-SDI / CVBS - Gniazdo BNC, • 1 szt. HDMI, 60 kl/s, 4K • 1 szt. VGA 	...
Wyjście Video	1 szt. HDMI 4K	...
Port LAN	2 szt. - Współpraca z kamerami i switchami PoE	...
Wejście Audio	1 szt. Mini Jack	...
Wyjście Audio	1 szt. Mini Jack	...

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

Miernik poziomu sygnału wideo	—	...
Generator sygnału wideo	—	...
Porty szeregowo	RS-485	...
Protokoły	Obsługa ponad 30 protokołów RS485 : Pelco-D, Pelco-P, YAAN, YAAN-O, YAAN-1, SAMSUNG, PANASONIC, Lilin-FAST, Lilin-MLP2, MOLYNX, MINKING A01, Fastrax, CBC, LC-NEW, WV-CS850, SONY-EVI, LG-MULTIX, DAT-SD, VICON, Vcltp, DH-YTC 06, Santachi, Bosch OSRD, TeleEye DM2, HD 600, Hikvision, KALATEL ASC, AD 168(M-B), SAMSUNG SPD, Siemens, Cohu, MINKING B01, ALEC	...
Prędkość transmisji	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 b/s	...
Test skrętki lub linii telefonicznej	Test połączenia kabli UTP lub telefonicznych, zakończonych wtykiem RJ-45	...
Test linii RS-485,	Testowanie danych z urządzenia sterującego (komentary są wyświetlane hexadecymalnie)	...
Moduł Wi-Fi	2.4 GHz / 5 GHz	...
Identyfikacja przewodu w wiązce	✓	...
Test audio	✓	...
Multimetr cyfrowy	Pomiar : napięcie, prąd, rezystancja, test ciągłości, test diody, pojemność elektryczna	...
Reflektometr TDR	Wykrywanie i lokalizacja miejsca przerwania lub zwarcia kabla, 180 m (max)	...
Praca jako źródło zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V DC / 2 A z portu USB • 12 V DC / 3 A • 24 V DC / 2 A • 48 V (PoE, LAN), 24 W 	...
Zasilanie bateryjne	<ul style="list-style-type: none"> • 7.4 Akumulator Li-Ion 7800 mAh • 15 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) 	...
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	≤ 11 godz.	...
Obsługa	Menu graficzne - sterowanie dotykowe oraz za pomocą przycisków	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Reflektometr optyczny (OTDR) • Test kamer AHD • Test kamer HD-CVI • Test kamer HD-TVI • Test kamer HD-SDI • Test kamer PAL/NTSC • Test kamer IP - Obsługiwane metody kompresji obrazu : H.265, H.264, MJPEG • Wyszukiwanie i podgląd kamer IP zgodnych z Onvif • Sterowanie obrotnikami i kamerami PTZ (speed dome) • Podgląd z kamer IP za pomocą wbudowanych aplikacji - DH test tool, Hik test tool, UNV Test Tool, HuaWei Tool, TP-Link tool, Tiandy tool EZView • Wbudowana kamera (możliwość robienia zdjęć oraz nagrywania filmów) • Wbudowana przeglądarka internetowa - Google Chrome • Monitorowanie połączeń LAN • Skaner adresów IP • PING - testowanie łącza za pomocą pakietów ICMP • Wykrywanie podłączonego portu w switchu • Tester skrętki komputerowej • Aplikacja Cable tracer - łatwa lokalizacja przewodu w nieuporządkowanej wiązce • Współpraca z kamerami i switchami PoE • Miernik zasilania PoE • Źródło zasilania DC 5V / 12V / 24V / 48V • Reflektometr TDR • Miernik mocy optycznej • Port modułu światłowodowego Gigabit SFP do testu sieci światłowodowej • VLS (VFL) - wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych • Data monitor - monitor portu szeregowego RS-485 • Dalmierz laserowy : 100 m ± 3 mm • Digital Multimeter - multimetr cyfrowy • Test audio • Hotspot - Wi-Fi • Odtwarzanie nagrań • Zainstalowana aplikacja VLC Media Player - możliwość odtwarzania plików multimedialnych w wielu popularnych formatach (.mp3, .mp4, .avi, .mpeg i inne) • Gniazdo microSD - W komplecie znajduje się karta pamięci 8 GB • Kalkulator • Zainstalowany pakiet Quickoffice - tworzenie i odczyt dokumentów tekstowych .docx, arkuszy kalkulacyjnych .xlsx oraz prezentacji multimedialnych .pptx • Wbudowana latarka • Możliwość zmiany wyświetlanego motywu oraz tła • Android 10 	
-----------------	--	--



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

Temperatura pracy	-10 °C ... 50 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	30 % ... 90 %	...
Waga	1.35 kg	42.5 kg
Wymiary	274 x 170 x 48 mm	590 x 440 x 455 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...
Gwarancja	2 lata	2 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