

Link do produktu: <https://www.sklepemcom.pl/kabel-diagnostyczny-elm327-interfejs-obd2-mini-p-222.html>



KABEL DIAGNOSTYCZNY ELM327 INTERFEJS OBD2 MINI

Cena	28,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	0146

Opis produktu

INTERFEJS ELM 327 BT MINI BLUETOOTH OBD II

Interfejs bezprzewodowy ELM 327 OBD II BT MINI.
Współpracuje z wszystkimi samochodami zgodnym z protokołami OBD II.
Nie wymaga baterii - zasilanie z wtyku OBD II.
Koniec z plątaniną kabli!
Interfejs działa przy pomocy Bluetooth - ma zasięg nawet do 10 metrów!

Funkcje urządzenia:

- Odczyt i kasowanie błędów OBDII - wszystkie protokoły
- Kasowanie lampki Check Engine
- Odczyt i kasowanie błędów oczekujących
- Odczyt kodów błędów zarejestrowanych, kontrolka MIL
- Odczyt błędów ogólnych i charakterystycznych dla konkretnego producenta
- Podgląd zamrożonych ramek - Freeze Frames
- Monitorowanie parametrów pracy silnika w czasie rzeczywistym - Live Data
- Pomiar parametrów takich jak przyspieszenie od 0 do 100 km/h

Oraz wiele innych funkcji diagnostycznych

Do obsługi interfejsu wystarczy dowolne urządzenie z obsługą łączności bezprzewodowej BLUETOOTH z systemem Android, Symbian, Windows, Windows Mobile itp.

Interfejs pozwala na:

- Odczyt i kasowanie błędów OBD-II - wszystkie protokoły
- Odczyt i kasowanie lampki CHECK ENGINE
- Monitorowanie parametrów pracy silnika w czasie rzeczywistym - LIVE DATA
- Odczyt kodów oczekujących i charakterystycznych producenta
- Podgląd ZAMROZONYCH RAMEK - FREEZE FRAMES
- Odczyt parametrów online
- Odczyt błędów według kodów
- Pomiar mocy silnika (KM)
- Pomiar parametrów takich jak czas od 0-100 km/h itd.
- Umożliwia diagnozowanie wszystkich systemów w samochodzie:

-
- Elektroniki silnika
 - Układu paliwowego
 - Układu dolotu powietrza
 - Automatycznej skrzyni biegów
 - Elektroniki pompy diesla
 - Systemów hamowania
 - Klimatyzacji
 - Deski rozdzielczej
 - Wspomagania elektrycznego kierownicy
 - Immobilizera
 - Modułu komfortu
 - Elektrycznych szyb
 - Nawigacji satelitarnej
 - Elektroniki szyberdachu

I innych zależnie od modelu samochodu i oprogramowania...

Współpracuje z oprogramowaniem diagnostycznym:

- Scantool.net
- Engine Check (bardzo dobry do diagnozowania starszych samochodów z niepełnym wsparciem dla OBD-2)
- GM Mode 22 Scan Tool by Terry
- OBD Gauge for PalmOS and Pocket PC by Dana Peters
- OBD Logger by Jonathan Senkerik
- OBD-II ScanMaster by Wladimir Gurskij (ScanMaster 3.52 - local copy)
- obd2crazy.com
- OBD2 Scantool by Ivan Andrzejewski
- OBDII for ELM322 by David Huffman
- pyOBD by Donour Sizemore for MacOSX and Linux
- RDDTC by Pete Calinski
- Real Scan by Brent Harris
- ScanTest for Pocket PC by Ivan Ganev aka a-ser
- wOBD by WDT
- easy OBD
- DigiMoto
- PCMSCAN (umożliwia m.in. pomiar mocy i czasów)

I wieloma innymi darmowymi i płatnymi programami również w wersji PL

Obsługuje protokoły:

- J1850 PWM (41.6 kbaud)
- J1850 VPW (10.4 kbaud)
- ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 kbaud)
- ISO KWP (5 baud init, 10.4 kbaud)
- ISO KWP (fast init, 10.4 kbaud)
- ISO CAN (11 bit ID, 500 kbaud)
- ISO CAN (29 bit ID, 500 kbaud)
- ISO CAN (11 bit ID, 250 kbaud)
- ISO CAN (29 bit ID, 250 kbaud)

Wymagania sprzętowe:

- dowolne urządzenie z obsługą łączności bezprzewodowej BLUETOOTH z systemem Android, Symbian, Windows, Windows Mobile
- gniazdo OBD2 w samochodzie

LISTA OBSŁUGIWANYCH SAMOCHODÓW:

Europejskie osobowe, terenowe i dostawcze od 1996 roku:

- **Alfa Romeo:** 147, 156, 159, 166, GT, GTV, Brera, Crosswagon, Spider, Sportwagon
- **Audi:** A2, A3, S3, A4, S4, A6, S6, A8, S8, allroad, Cabriolet, Coupe, Q7, Quattro, RS2, RS4, RS6, TT, V8
- **BMW:** seria 1 116, 118, 120, 130, seria 3 316, 318, 320, 323, 325, 328, 330, 335, seria 5 518, 520, 523, 524, 525, 528, 530, 535, 540, 545, 550, seria 6 630, 635, 645, 650, seria 7 725, 728, 730, 732, 735, 740, 745, 750, 760, seria 8 840, 850, MPower M3, M5, M6, Z4 M, X-seria X3, X5, Z-seria Z3, Z4, Z8
- **Citroen:** Berlingo, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C8, CX, Evasion, Jumpy, SAXO, Xantia, Xsara, Xsara Picasso
- **Dacia:** Logan, Pick up
- **Fiat:** Albea, Barchetta, Brava, Bravo, Coupe, Croma, Dino, Doblo, Ducato, Grande Punto, Idea, Marea, Marengo, Multipla, Palio Weekend, Palio, Panda, Punto, Scudo, Sedici, Siena, Stilo, Ulysse
- **Ford:** Aerostar, Bronco, Cougar, Courier, Crown, Ecoline, Escape, Escort, Excursion, Expedition, Explorer, Express, F150, F250, F350, Fairlane, Falcon, Fiesta, Focus, Focus C-Max, Fusion, GT, Galaxy, Granada, Ka, Maverick, Stretka, Ka, Maverick, Mondeo, Mustang, Probe, Puma, Ranger, S-max, Thunderbird, Tourneo, Taurus, Transit,
- **Jaguar:** Daimler, E-type, S-type, X-type, XJR, XJS, XJ, XJ6, XJ8, XJ12, XJ40, XJR, XJS, XJSC, XK, XKR
- **Lancia:** Gamma, Kappa, Lybra, Musa, Phedra, Thema, Thesis, Ypsilon, Zeta
- **Land Rover:** Defender, Discovery, Freelander, Range Rover, Range Rover Sport
- **Mercedes Benz:** A-klasa, B-klasa, C-klasa, CE-klasa, CL-klasa, CLK-klasa, CLS-klasa, E-klasa, G-klasa, GL-klasa, ML-klasa, R-Klasa, S-klasa, SL-klasa, SLK-klasa, SLR, Sprinter, V-klasa V200, V220, V230, V280, Vaneo, Vario, Viano, Vito
- **Mini:** Cooper, Cooper S, ONE
- **Opel:** Agila, Antara, Arena, Astra, Calibra, Campo, Cavalier, Combo, Corsa, Frontera, GT, Merita, Monterey, Movano, Nova, Omega, Signum, Sintra, Speedster, Tigra, Vivaro, Vectra, Zafira
- **Peugeot:** 106, 107, 206, 207, 306, 307, 406, 407, 605, 607, 806, 807, 1007, Boxer, Expert, J5, Partner
- **Porsche:** 911, Boxster, Carrera GT, Cayenne, Cayman
- **Renault:** (Tylko nowe modele po 2002 roku) Avantime, Clio, Coupe, Espace, Express, Fuego, Grand Espace, Grand Scenic, Kangoo, Laguna, Mascott, Master, Megane, Modus, Safrane, Scenic, Spider, Trafic, Twingo, Vel Satis
- **Rover:** 75, 600, 618, 620, 623, 800, 820, 825, 827
- **Saab:** 9-3, 9-5, 9-7X
- **Seat:** Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Ibiza, Inca, Leon, Terra, Toledo
- **Skoda:** Fabia, Felicia, Octavia, Roomster, Superb
- **Smart:** Crossblade, ForFour, ForTwo, Roadster
- **Volvo:** 850, C70, Polar, S40, S60, S70, S80, S90, V40, V50, V70, V90, XC 70, XC 90
- **Volkswagen:** Bora, Buggy, Caddy, Corrado, Eos, Fox, Golf, Iltis, Jetta, Karmann Ghia, Kafer, LT, Lupo, New Beetle, Passat, Phaeton, Polo, Sharan, T3, T4, T5, Caravelle, Multivan, Shuttle, Taro, Touareg, Touran, Vento

Amerykańskie osobowe, terenowe i dostawcze od 1996 roku:

- **Buick:** Century, Elektra, Le Sabie, Park Avenue, Regal, Riviera, Roadmaster, Skylark
- **Cadillac:** Allante, BLS, CTS, Deville, Eldorado, Escalade, Fleetwood, SRX, STS, Seville, XLR
- **Chevrolet:** 2500, Alero, Astro, Avalanche, Aveo, Beretta, Blazer, C1500, Camaro, Caprice, Captiva, Cavalier, Chevelle, Chevy Van, Citation, Colorado, Corsica, El Camino, Epica, Evanda, G, Impala, K30, K1500, Kalos, Lacetti, Lumina, Malibu, Matiz, Nubira, Rezzo, S-10, SSR, Silverado, Suburban, Tahoe, Trailblazer, Trans Sport, Venture
- **Chrysler:** 300M, 300C, Crossfire, Daytona, ES, GS, GTS, Grand Voyager, Le Baron, Neon, New Yorker, PT Cruiser, Pacifica, Saratoga, Sebring, Stratus, Valiant, Viper, Vision, Voyager
- **Corvette:** C3, C4, C5, C6
- **Dodge:** Caliber, Charger, Dakota, Durango, Grand Caravan, Hornet, Magnum, Neon, RAM, Stealth, Viper
- **GMC:** Envoy, Safari, Savana, Sierra, Sonoma, Syclone, Typhoon, Vandura, Yukon
- **Hummer:** H1, H2, H3
- **Jeep:** Cherokee, CJ, Comanche, Commander, Grand Cherokee, Renegade, Wagoneer, Liberty, Wrangler
- **Lincoln:** Aviator, Continental, LS, Mark VIII, Navigator, Town Car
- **Oldsmobile:** Bravada, Custom Cruiser, Cutlass, Delta 88, Silhouette, Supreme, Toronado
- **Pontiac:** 6000, Bonneville, Fiero, Firebird, G6, GTO, Grand-Am, Grand-Prix, Montana, Solstice, Sunbird, Sunfire, Targa, Trans Am, Trans Sport, Vibe

Japońskie i Azjatyckie osobowe, terenowe i dostawcze od 1996 roku:

- **Acura:** MDX, NSX, RL, RSX, TL, TSX
- **Daewoo:** Estero, Evanda, Kalos, Komando, Lacetti, Lanos, Leganza, Matiz, Musso, Nexia, Nubira, Tacuma, Tico
- **Daihatsu:** Applause, Charade, Charmant, Copen, Cuore, Feroza / Sportrak, Freeclimber, Gran Move, Hijet, Move, Rocky / Fourtrak, Sirion, Terios, YRV
- **Honda:** Accord, Aerodeck, City, Civic, Concerto, CR-V, CRX, Element, FR-V, HR-V, Integra, Jazz, Legend, NSX, Odyssey, Prelude, S2000
- **Hyundai:** Accent, Atos, Atos Prime, Coupe, Elantra, Galloper, Getz, Matrix, Pony, Excel, S-Coupe, Santa Fe, Santamo, Sonata, Terracan, Trajet, Tucson, XG 30, XG 350
- **Infiniti:** FX, G35, Q45, QX56
- **Isuzu:** Campo, Gemini, Midi, Pick up, Troper
- **Kia:** Besta, Carens, Carnival, Cerato, Clarus, Opirus, Picanto, Shuma, Sorento, Sportage

-
- **Lexus:** GS300, GS430, GS450, GS470, IS200, IS220, IS250, IS300, LS400, LS430, LS460, LX470, RX300, RX330, RX400, SC400, SC430
 - **Mazda:** 2, 3, 5, 6, 121, 323, 323F626, 929, MPV, MX-3, MX-5, MX-6, Millenia, RX-6, RX-7, RX-8, Xedos
 - **Mitsubishi:** 3000GT, Carisma, Colt, Eclipse, Galant, Galloper, L200, L300, L400, Lancer, Pajero, Pajero Pini, Space Runner, Space Star, Space Wagon, Starion,
 - **Nissan:** 200SX, 240SX, 280SX, 300SX, 350Z, Almera, Almera Tino, Laurel, Maxima, Micra, Murano, Navara, Note, Pathfinder, Patrol, Primera, Terrano, Urvan, Vanette, X-Trial
 - **SsangYong:** Family, Korando, Kyron, Musso, Rexton, Rodius
 - **Subaru:** Forester, Impreza, Justy, Legacy, Libero, OUTBACK, SVX
 - **Suzuki:** Alto, Baleno, Cappuccino, Carry, Grand Vitara, Ignis, Jimny, LJ, Liana, SJ, SX4, Super-Carry, Swift, Vitara, Wagon R+, X-90
 - **Toyota:** 4-Runner, Avalon, Avensis, Aygo, Camry, Carina, Celica, Corolla, Cressida, Crown, Dyna, FJ, Hiace, Hilux, Land Cruiser, Lite-Ace, MR 2, Paseo, Picnic, Previa, Prius, RAV 4, Sequoia, Sienna, Starlet, Supra, Tacoma, Tercel, Tundra, Yaris