



KENWOOD DNX9190DABS Z NAWIGACJĄ TUNEREM DAB ANDROID AUTO APPLE CARPLAY

CENA: **6 299,00** PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

PRODUCENT: KENWOOD

NUMER KATALOGOWY: DNX9190DABS

KOD EAN: 0019048226419

FORMAT DIN: 2 DIN

FUNKCJA KODU BEZPIECZEŃSTWA (ZESTAW
UŻYTKOWNIKA): TAK, 8-CYFROWY KOD

MENU EKRANOWE (OSD): TAK

GRAFICZNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA SMOOTH GUI: TAK

TAPETY GUI DO WYBORU: TAK

PODŚWIETLANE PRZYCISKI: ZMIENNE PODŚWIETLENIE
PRZYCISKÓW

PAMIĘĆ INSTALATORA: TAK

PODTRZYMYWANIE PAMIĘCI (BACK-UP): TAK

WYCISZANIE Z ŁAGODNYM PRZYWRACANIEM

GŁOŚNOŚCI: TAK

SYGNAŁ AKUSTYCZNY PRZY PRZYCISKANIU PRZYCISKÓW:
TAK

OPCJONALNY PILOT NA PODCZERWIEŃ: TAK, KNA-
RCDV331

ZEGAR CYFROWY (24 GODZ.): TAK

MODUŁ BLUETOOTH: TAK

MODUŁ NAWIGACJI: TAK

TUNER DAB: TAK

WORKS WITH APPLE CARPLAY: TAK

WORKS WITH ANDROID AUTO: TAK

WIRELESS MIRRORING READY: TAK

MOŻLIWOŚĆ AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA
FIRMOWEGO: TAK

HDMI INPUT: FOR VIDEO PLAYBACK

DASHCAM LINK: TAK

OSDC TYPE: GRAFICZNY

KOLOR PODŚWIETLANIA DO WYBORU: TAK, 32766

MENU TEXT: 22 JĘZYKI, W TYM POLSKI

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA (SOC): VIA USB

GRAFIKA: GRAFIKA

SPECTRUM ANALYZER: TAK

TRYB DEMO: TAK
PERSONALIZACJA TOP MENU: TAK
OPENING SCREEN TYPE: STANDARD
CUSTOMIZE SHORT-CUT KEYS ON HOME SCREEN:
ODDZIELNA REGULACJA KOLORU
PERSONALIZACJA TŁA: 6 USTAWIEŃ (4X STATIC, 1X COLOUR CUSTOMIZE, 1X SYNC ALBUM ART) = 2 X USER SET
DISPLAY CUSTOMIZE (CAPTURE): TAK
ANIMATION: TAK
SLIDE TOUCH OPERATION: TAK
FUNKCJA MULTI TOUCH: TAK
SCREEN CAPTURE: TAK
AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE KAMERY COFANIA: TAK
OSTRZEŻENIE O KAMERZE COFANIA NA EKRANIE: TAK
R-CAM PARKING GUIDE LINES: TAK, KONFIGUROWALNY
FRONT CAMERA INTERRUPTION: TAK
DASHCAM CONTROL: TAK
TYP MONITORA: 6.8" WIDE XVGA
WYŚWIETLACZ VGA WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI: TAK
TYP WYŚWIETLACZA LCD: 6.8" WXGA (WIDE HIGH-DEFINITION)
PODŚWIETLANIE: LED
TRYBY WYŚWIETLANIA: 3 TRYBY (PEŁNY- DOMYŚLNY/ AUTOMATYCZNY/ NORMALNY)
DISPLAY FULL MODE: DEFAULT
DISPLAY AUTO MODE: FULL - NORMAL / REGULAR
REGULACJA JAKOŚCI OBRAZU: NOON/NIGHT MEM/BRIGHTNESS/TINT/COLOUR/CONTRAST/BACKLIGHT.
SCREEN ADJUST: NOON / NIGHT MEMORY: TAK
FUNKCJA PRZYGASZANIA: MANUAL/SYNC/NAVI SYNC
POZIOM PRZYCIEMNIENIA: AUTO/ON/OFF
ŹRÓDŁA SYGNAŁU VIDEO:
MIRRORING/CARPLAY/ANDROID AUTO.
PANEL DOTYKOWY: KONFIGUROWALNY
RODZAJ WYŚWIETLACZA: BŁYSZCZĄCY
DISPLAY FILM: 18 FILM (ANTI-FINGERPRINT, ANTI-REFLECTION, ANTI-GLARE)
NASTAWIANIE POŁOŻENIA KĄTOWEGO MONITORA: -1 (REVERSE TILT) TO 5 STEPS ANGLE DAJUST
PAMIĘĆ POŁOŻENIA MONITORA: TAK
LCD VIEWING ANGLE CONTROL: "0" (DEFAULT) / "-1" / "-2" / "-3"
NTSC/PAL: TAK (AUTO)
TRYB DISPLAY OFF: TAK
MAKS. MOC WYJŚCIOWA (MOSFET POWER IC): 4 X 50W
WYJŚCIE PRZEDWZMACNIACZA: 3RCA:
PRZÓD/TYL/SUBWOOFER

RCA GOLD PLATED: TAK
POZIOM WYJŚCIOWY PRZEDWZMACNIACZA: 5V
VOLUME OFFSET: TAK
2 ZONE CONTROL: TAK
REGULACJA RÓWNOWAGI KANAŁÓW PRAWEGO I LEWEGO ORAZ PRZEDNIEGO I TYLNEGO: TAK
WYCISZANIE (-20 DB) Z ŁAGODNYM PRZYWRACANIEM GŁOŚNOŚCI: TAK
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE SYGNAŁU AKUSTYCZNEGO TOWARZYSZĄCEGO PRZYCISKANIU PRZYCISKÓW: TAK
CHIP DSP: AK7738
KONTROLA POZYCJI: TAK
POSITION PRESET: 4 PRESETÓW
KOREKTOR GRAFICZNY: 13 PASM
G-EQ KBS: TAK, 8 X PRESET + 4 X USER SET
RĘCZNE NASTAWIANIE G-EQ: TAK
REGULOWANY POZIOM G-EQ: TAK, -9 / ... / +9 DB
FILTR GÓRNOPRZEPUSTOWY (HPF): TAK (FRONT/REAR/CENTER)
HPF CUT OFF FREQUENCY: 14
HPF CUT SLOPE LEVEL: 4 STOPNIE
FILTR DOLNO-PRZEPUSTOWY (LPF): TAK (NON-FADING)
LPF CUT OFF FREQUENCY: 14
LPF CUT SLOPE LEVEL: 4 STOPNIE
3-DROŻNA ZWROTNICA: TAK
ŹRÓDŁO PAMIĘCI DSP: TAK
CHANNEL LEVEL CONTROL: TAK
WZMACNIACZ PRZESTRZENNY: TAK
SUPREME: TAK
REALIZATOR: TAK
GŁOŚNOŚĆ: TAK
STAGE EQ: TAK
TWEETER VOLUME: TAK
PODBICIE BASÓW: TAK
HI-RESOLUTION AUDIO: TAK
KONTROLA TYPU SAMOCHODU: OFF/COMPACT/SEDAN/WAGON/MINIVAN/SUV/PASSENGER VAN
REGULACJA GŁOŚNOŚCI GŁOŚNIKÓW: TAK
WYJŚCIE AUDIO VIDEO: TAK, VIDEO: RCA, AUDIO: MINI-JACK
AUDIO/VIDEO INPUT: TAK, VIDEO & AUDIO MINI-JACK
HDMI INPUT: TAK
WEJŚCIE VIDEO DLA KAMERY COFANIA: 1 DEDYKOWANE WEJŚCIE VIDEO (RCA)
DETECTION MODE REAR VIEW CAMERA: REVERSE SENSOR WIRE
(REAR) CAMERA DISPLAY VIEW CONTROL: TAK

PARKING GUIDE LINE: TAK
DVD MENU DIRECT TOUCH OPERATION: TAK
MPEG DECODER: TAK, (AUDIO) 2CH DOWNMIX
FREQUENCY STEP SELECTABLE: TAK
WYBÓR STACJI: LISTA
TUNER TYPE: LITHIO
ODBIÓR FM: TAK
ODBIÓR AM (MW / LW): TAK
USTAWIENIA STROJENIA TUNERA (FM / AM): 20 PRESETY (15FM / 5AM)
TRYB STROJENIA: AUTO1/AUTO2/MANUAL
UP/DOWN SEEK/SCAN: TAK
AUTOMATYCZNE WYSZUKIWANIE I ZAPAMIĘTYWANIE STACJI RADIOWYCH: TAK
FM STEREO/ MONO SELEKTOR: TAK
SYSTEM DANYCH RADIOWYCH: TAK
RADIO TEXT PLUS: TAK
INFORMACJA O KORKACH DROGOWYCH: TAK
LOKALNE WYSZUKIWANIE: TAK
ROZSZERZONE FUNKCJE INNYCH SIECI (EON): TAK
FUNKCJA PROGRAM TYPE (PTY): TAK
WBUDOWANY TYNER DAB+: TAK
ZNAK CERTYFIKACJI CYFROWEGO RADIA: TAK
INTELLIGENTNE WYSZUKIWANIE: TAK
TRYB STROJENIA / WYSZUKIWANIA: AUTO1/AUTO2/MANUAL
USTAWIENIE SERWISOWE: 15 KANAŁÓW * 1 ZAPROGRAMOWANE PODKANAŁY,
LISTA USŁUG WEDŁUG KOLEJNOŚCI ALFABETYCZNEJ: TAK
PRESET LIST: TAK
WYSZUKIWANIE ALFABETYCZNE: TAK
INFORMACJA O KORKACH DROGOWYCH: TAK
PRZEŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY DAB-DAB / DAB-FM: TAK
BEZPROBLEMOWE MIESZANIE DAB-FM: TAK
DLS (ETYKIETA DYNAMICZNA): TAK
WYSZUKIWANIE PTY (TYPU PROGRAMU): TAK
ZEGAREK PTY (TYP PROGRAMU): TAK
DMB AUDIO (DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING): TAK
SOFT LINKING: TAK
PRZEŁĄCZNIK ZASILANIA ANTENY ON / OFF: TAK
ODTWARZANIE PLIKÓW AAC (*.M4A) Z: USB/SD/DISC
AAC (*.AAC) FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC
ODTWARZANIE PLIKÓW MP3 Z: USB/SD/DISC
ODTWARZANIE PLIKÓW WMA (.WMA) Z: USB/SD/DISC
ODTWARZANIE PLIKÓW WAV (.WAV) Z: USB/SD/DISC
PLIKI FLAC SĄ ODTWARZANE: USB/SD/DISC
MPEG1/2 FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

MPEG4 FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

WMV FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

H.264 FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

MKV FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

JPEG FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

BMP FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

PNG FILES ARE PLAYABLE: USB/SD/DISC

POJEMNOŚĆ: 1 DISC(S)

DVD REGION CODE: 2 (EUROPE)

DVD-VIDEO: TAK

DVD±R/RW COMPATIBLE: TAK

CD-DA: TAK

KOMPATYBILNOŚĆ Z CD-R/RW: TAK

CD-DA REPEAT/SCAN/RANDOM PLAY: TAK

JACKET PICTURE WITH TAG: TAK

SUPPORTED AUDIO FILES: LINEAR PCM/DOLBY

AUDIO/MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/VORBIS

SUPPORTED VIDEO FILES:

MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV

ZOOM CONTROL (DVD/VCD): TAK

MPEG AUDIO: 2CH DOWNMIX

DOWN MIX: TAK, 2CH FOR DOLBY AUDIO & MPEG AUDIO

2ND DISC PREVENTION MECHANISM: TAK

DIGITAL/ANALOG CONVERTER: 24/32 BIT

WYŚWIETLANIE KODU CZASU: TAK

SKIP/SEARCH: TAK

RANDOM PLAY: FOLDER

REPEAT PLAY: FOLDER/FILE/ALL

WYŚWIETLANIE KODU CZASU: TAK

RESUME PLAY / LAST POSITION MEMORY: TAK

DISC MENU DIRECT TOUCH: TAK

TYLNY PORT USB: TAK, X2

TYP USB: 2.0 HIGH SPEED

USB EXTENSION CABLE SUPPLIED: 2X 1 METER

APLIKACJA SPOTIFY: IPHONE

WORKS WITH ANDROID AUTO: TAK

SUPPORTED AUDIO FILES:

MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/VORBIS

SUPPORTED VIDEO FILES:

MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV

TAG INFORMATION DISPLAY: TAK

ALBUM ART DISPLAY: TAK

OPCJE: POWTÓRZ / SKANOWANIE / WYSZUKIWANIE

LOSOWE: TAK

POWTARZAJ / ODTWARZANIE LOSOWE: TAK

REPEAT PLAY: FOLDER/FILE/ALL

RANDOM PLAY: FOLDER

WYSZUKIWANIE KATEGORII: TAK
WZNÓW ODTWARZANIE: TAK
WYŚWIETLANIE KODU CZASU: TAK
1,5A POJEMNOŚĆ ŁADOWANIA DLA SMARTFONA (BC 1.2): TAK
DOSTOSOWANE DO URZĄDZEŃ IPOD I IPHONE *: TAK
BEZPOŚREDNIE STEROWANIE USB (AUDIO, 1-WIRE, LIGHTNING-CONNECTOR): Z OPCJONALNYM KABLEM KCA-IP103
ALBUM ART SUPPORT: TAK
PRZESZUKIWANIE BIBLIOTEKI MUZYCZNEJ: TAK
WYSZUKIWANIE ALFABETYCZNE: TAK
SKIP SEARCH: TAK
RELATED SEARCH: TAK
MOJA PLAYLISTA: TAK
KONTROLA RĘCZNA: TAK
KONTROLA APP & IPOD: TAK
APLIKACJA SPOTIFY: TAK
WORKS WITH APPLE CARPLAY: TAK
ODWROTNE PRZEGLĄDANIE: TAK
AUTOMATYCZNE PAROWANIE BLUETOOTH DLA IPHONE: TAK
ŁADOWANIE BATERII + KONTROLA ZASILANIA: TAK
SPOTIFY LINK FOR ANDROID: TAK
WORKS WITH ANDROID AUTO: TAK
TYP KARTY SD:: SD / SDHC / SDXC
MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ: 2000 GB
ODTWARZANIE MUZYKI: TAK
SUPPORTED AUDIO FILES: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/VORBIS
SUPPORTED VIDEO FILES: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV
REPEAT PLAY: FOLDER/FILE/ALL
RANDOM PLAY: -
ALFABETICAL SEARCH: TAK
RANDOM & REPEAT PLAY: TAK
LIST ACCESS: TAK
WZNÓW ODTWARZANIE: TAK
JACKET PICTURE WITH TAG: TAK
MAKSYMALNA ILOŚĆ ZAREJESTROWANYCH NUMERÓW TELEFONÓW DLA HFP & A2DP: 5 TELEFONÓW
PROFIL BEZ UŻYCIA RĄK Z WYSOKĄ JAKOŚCIĄ DŹWIĘKU: HFP V1.7
MAKSYMALNA LICZBA NUMERÓW TELEFONÓW DLA HFP: 5 TELEFONÓW
2 PHONES SWITCHABLE HANDS FREE: TAK
CIĄGŁE POŁĄCZENIE Z DWOMA TELEFONAMI: TAK
ZAAWANSOWANY PROFIL DYSTRYBUCJI DŹWIĘKU

(A2DP): **TAK, (SBC/AAC)**

MAKSYMALNA LICZBA ZAREJESTROWANYCH URZĄDZEŃ
DLA A2DP: **5 UNITS**

PROFIL PORTU SZEREGOWEGO (SPP): **TAK**

PROSTE BEZPIECZNE PAROWANIE: **TAK**

PROFIL DOSTĘPU DO KSIĄŻKI TELEFONICZNEJ (PBAP):
**TAK, ACCESSIBLE PHONEBOOK ENTRIES & ALPHABET
SEARCH**

PROFIL ZDALNEGO STEROWANIA AUDIO / WIDEO
(AVRCP): **TAK, V1.6**

MULTI PROFILE SUPPORT: **TAK**

FUNKCJA ŁATWEGO PAROWANIA (EASY PAIRING): **TAK**

AUTOMATYCZNE PAROWANIE IPHONE & ANDROID PRZEZ
USB: **TAK**

APLIKACJA SPOTIFY: **IPHONE & ANDROID**

WSPARCIE KENWOOD MUSIC MIX: **TAK**

POŁĄCZENIA OCZEKUJĄCE/ CATCHPHONE: **TAK**

TRYB PRYWATNY: **TAK**

INTERRUPT CALL REQUEST: **TAK**

WYSZUKIWANIE ALFABETYCZNE (KSIĄŻKA
TELEFONICZNA): **TAK**

REDUKCJA HAŁASU: **TAK**

REDUKCJA ECHO: **TAK**

WYŚWIETLANIE STANU URZĄDZENIA TELEFONICZNEGO:
TAK

WYŚWIETLANIE STANU URZĄDZENIA AUDIO: **TAK**

WYŚWIETLANIE ZASIĘGU: **TAK**

WYŚWIETLANIE STANU BATERII: **TAK**

WSKAŹNIK PAROWANIA BLUETOOTH: **TAK**

BLUETOOTH PHONES TO REGISTER: **5**

WYSOKIEJ JAKOŚCI MIKROFON REDUKUJĄCY HAŁAS:
INCLUDED (REAR WIRED)

UAKTUALNIENIE OPROGRAMOWANIA BLUETOOTH: **TAK**

ZALEŻNE OD MODELU TELEFONU: & STACJA KENWOOD

FREQUENCY RANGE: **DUAL BAND (2.4GHZ / 5GHZ)**

IEEE STANDARD: **802.11A/B/G/N/AC**

WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) CHANNELS:: **1
- 11KANALÓW**

WIFI CONNECTION FOR APPLE CARPLAY: **TAK**

WIFI CONNECTION FOR ANDROID MIRRORING: **TAK**

TRANSFER RATES (MAX): **11A: 54MBPS/11B:
11MBPS/11G: 54MBPS/11N: 300MBPS/11AC: 867MBPS**

CLOCK: **TAK**

SPECTRUM ANALYZER: **TAK**

COMPASS: **TAK**

CLIMATE: **TAK**

VEHICLE INFORMATION: **TAK**

NAVIGATION TURN BY TURN: **TAK**

WEATHER (BY INRIX):	TAK
NAV + AUDIO:	TAK
PHOTO FRAME:	TAK
GUIDANCE BY GARMIN:	TAK
TOUCH-SCREEN CONTROLLABLE:	TAK
GRAPHICAL RESOLUTION:	WVGA
INNER MEMORY SIZE:	16 GB
BUILT-IN MAP DATA:	OEM CN EUROPE NTU 2018 ALL NORTH
ZASIĘG MAP:	OEM CN EUROPE NTU 2018 ALL SOUTH
ZASIĘG MAP:	SZCZEGÓŁY NA STRONIE PRODUCENTA
MAP COVERAGE (RUSSIA):	SZCZEGÓŁY NA STRONIE PRODUCENTA
AKTUALIZACJA MAP:	PRZEZ POBRANIE NA KARTĘ SD
DARMOWA AKTUALIZACJA MAP:	3 LATA (LICZY SIĘ PO PRZEJECHANIU 20 KM)
DOMYŚLNE POŁOŻENIE:	ZALEŻY OD LOKALNYCH USTAWIEŃ
3-DIMENSIONAL MAP DISPLAY:	TAK
2-DIMENSIONAL MAP DISPLAY:	TAK
FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO POWIĘKSZENIA:	TAK
VOICE LANGUAGE:	AMERICAN ENGLISH-SAMANTHA, BRITISH ENGLISH-JAMES, BRITISH ENGLISH-KATE, BRITISH ENGLISH-SERENA (DEFAULT), BRITISH ENGLISH-DANIEL.
KEYBOARD LANGUAGE:	AMERICAN ENGLISH, ARABIC, BRITISH ENGLISH, BULGARIAN, CROATIAN, CZECH, DANISH, DUTCH, ESTONIAN, FINNISH, FRENCH, GERMAN, GREEK, HUNGARIAN, ITALIAN, JAPANESE, KOREAN, LATVIAN, LITHUANIAN, NORWEGIAN, POLISH, PORTUGUESE, ROMANIAN, RUSSIAN, SERBIAN(CYRILLIC &
KEYBOARD LAYOUT:	QWERTY OR ABCDE
DESTINATION SEARCH:	HOME/ADRESS/RESTAURANTS /PETROL STATIONS/SHOPPING/PERSONLISE/FAVOURITES/HISTORY
AUTOMATIC RE-ROUTE:	TAK
WAY POINTS (FAVORITES):	TAK
WBUDOWANY TRAFFIC MESSAGE CHANNEL:	TAK
ŁATWY W UŻYCIU INTERFEJS GRAFICZNY:	TAK
ECOROUTE™:	TAK
TURN-BY-TURN' DIRECTIONS:	TAK
LANE ASSIST:	TAK
WIDOK SKRZYŻOWAŃ:	TAK
HALF JUNCTION VIEW:	TAK
PHOTOREAL JUNCTION VIEW:	TAK
3D TERRAIN:	TAK
GLOBE VIEW (WORLD MAPPING):	TAK

CUSTOMIZABLE MAIN MENU: TAK
LOCALIZED ROAD SIGNS AND AUTO TEXT: TAK
TRIP LOG OUTPUT TO PC VIA USB: TAK
TRAFFIC TREND / MY TREND: TAK
TRAFFIC TRENDS: TAK
MY TRENDS: TAK
SPEEDCAMERA ALLERT: UPLOAD VIA USB (THIRD PARTY POI)
INRIX TRAFFIC: TAK, (2 YEARS FREE TRIAL)
INRIX PARKING: TAK, (2 YEARS FREE TRIAL)
INRIX GAS PRICE: TAK, (2 YEARS FREE TRIAL)
INRIX WEATHER: TAK, (2 YEARS FREE TRIAL)
INRIX ROADWEATHER: TAK, (2 YEARS FREE TRIAL)
INRIX TRAFFIC FREE TRIAL: 2 LATA
SPEED LIMIT INDICATOR: TAK
MAP BUTTONS AND MAP TOOLS: TAK
DOOR TO DOOR NAVIGATION (POINT ADDRESSING): TAK
POINTS OF INTREST (POI): YES, MORE THAN 6 MILLION POINTS
CUSTOM POI'S: TAK
SMART POI SEARCH: TAK
POI CALL BUTTON: TAK
INSTA SEARCH: TAK
INSTA ROUTE: TAK
BIRDS EYE LANE GUIDANCE: TAK
VEHICLE POSITION SENSING: PRZEZ GPS
TURN-BY-TURN INSTRUCTIONS: TAK
DAY/NIGHT COLOUR MODE: TAK
ROUTE PREFERENCE FUNCTION: TAK
GPS INFO PAGE: TAK
CUSTOMIZABLE VEHICLE PROFILE INFORMATION: TAK
PHONE CALL BY POI SEARCH (BLUETOOTH FUNCTION): TAK
PHONE NUMBER SEARCH: TAK
DASH-CAM PLAYBACK LINK: TAK
INTERFEJS USB: 2 X USB 2.0 (PIGTAIL)
OEM GOTOWY PILOT ZDALNEGO STEROWANIA: TAK, WITH OPTIONAL PLUG & PLAY CABLE + INTERFACE
OEM DISPLAY CONTROL READY: TAK, OPTIONAL INTERFACE (KIM) NEEDED
PROGRAMMABLE OEM STEERINGWHEEL REMOTE FUNCTION: TAK
DISPLAY INPUT/OUTPUT CONTROL: TAK
PRZEWÓD DC: MITSUMI TO ISO
PARKING SENSOR (HANDBRAKE) WIRE: TAK
KONTROLA MOCY (P.CON): TAK
2-ŚCIEŻKOWY (TEL / NAVI) PRZEWÓD WYCISZENIA: TAK

DIMMER CONTROL WIRE: TAK
SPEEDPULS INPUT WIRE: TAK
AV-INPUT: 1X MINI-JACK (SELECTABLE: AV-IN / CAMERA-IN)
WYJŚCIE AV: VIDEO: RCA / AUDIO: MINI-JACK
AVAILABLE AV-OUT SOURCE: DVD/AV-IN/USB
REVERSE SENSOR WIRE: TAK
WEJŚCIE NA KAMERĘ COFANIA: DEDICATED RCA VIDEO-IN
FRONT VIEW CAMERA INPUT: SELECTABLE: FRONT / DASH-CAMERA-IN
FRONT/REAR CAMERA CONTROL LINE: TAK
DASHCAM LINK: TAK
WYJŚCIE WZMACNIACZA: 3 X RCA: FRONT / TYŁ / SUB
3RD PARTY TV CONTROL (MINI-JACK): TAK
HDMI INPUT: TYPE A
GPS AERIAL INPUT: HRS GT5-1S CONNECTOR
WEJŚCIE ANTENY FM: JASO CONNECTOR
DAB WEJŚCIE ANTENOWE: SMB CONNECTOR
ZEWNĘTRZNE WEJŚCIE MIKROFONU (MINI-JACK): 3,5MM MINI-JACK
WYMIAR EKRANU (PRZEKĄTNA): 6,75 INCHES WIDE
ROZMIAR EKRANU (SZEROKOŚĆ X WYSOKOŚĆ): 152,1 X 79,5MM
SYSTEM WYŚWIETLACZA: AAS (AZIMUTHAL ANCHORING SWITCH) LCD PANEL
UKŁAD NAPIĘDOWY: TFT ACTIVE MATRIX SYSTEM
LICZBA PIKSELI: 2764800PIXELS (1280(H) X 720(V) X RGB)
EFEKTYWNE PIXELE: 99,99%
ROZMIESZCZENIE PIXELI: RGB STRIPED
TYLNE PODŚWIETLENIE: LED (DIODA ŚWIETLNA)
COLOR SYSTEM OF EXTERNAL VIDEO INPUT: NTSC/PAL
EXTERNAL VIDEO INPUT LEVEL (MINI-JACK): 2 VPP / 25 OHM
EXTERNAL AUDIO MAX. INPUT LEVEL (MINI-JACK): 2 VPP / 25 KOHM
VIDEO INPUT LEVEL (RCA): 1 VPP, 75 OHMS
VIDEO OUTPUT LEVEL (RCA): 1 VPP / 75 OHM
AUDIO OUTPUT LEVEL (MINI-JACK): 0,9 VPP / 10 KOHM
HDMI - VGA INPUT RESOLUTION: 640X480P @59,94HZ/60HZ
HDMI - 480P INPUT RESOLUTION: 720X480P @59,94HZ/60HZ
HDMI - 720P INPUT RESOLUTION: 1280X720P @59,94HZ/60HZ
HDMI - INPUT AUDIO TYPE: 16/20/24-BIT LINEAR PCM
MOC MAKSYMALNA: 50W X 4

MOC WYJŚCIOWA (DIN45324, +B=14.4V): 22W X 4
OUTPUT FREQUENCY BAND: 20HZ ~ 88KHZ
POZIOM PRZEDWZMACNIACZA: 5000MV / 10KOHM,
IMPEDANCJA WYJŚCIOWA: ≤ 300OHM
IMPEDANCJA GŁOŚNIKA: 4OHM ~ 8OHM
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI:
62.5/100/160/250/400/630/1K/1.6K/2.5K/4K/6.3K/10K/16K
MOŻLIWOŚCI EQUALIZERA: -9DB ~ +9DB
Q CONTROL: 0.25/ 0.50/ 1.00/ 2.00
CZĘSTOTLIWOŚĆ FILTRA GÓRNOPRZEPUSOWEGO:
THROUGH/30 ~ 250 (HZ)
NACHYLENIE FILTRA GÓRNOPRZEPUSTOWEGO:
-6/-12/-18/-24 DB/OCT
CZĘSTOTLIWOŚĆ FILTRA DOLNOPRZEPUSTOWEGO: 30 ~ 250(HZ)/THROUGH
NACHYLENIE FILTRA DOLNOPRZEPUSTOWEGO:
-6/-12/-18/-24 DB/OCT
TIME ALIGNMENT: 0 — 610CM(1 CM STEP)
SPEAKER TYPE - CENTER: NONE/ 40MM X 70MM / 5CM /10CM/13CM /16CM OVER
SPEAKER TYPE - FRONT: O.E.M. 10CM 13CM 16CM 17CM 18CM 4" X 6" 5" X 7" 6" X 8" 6" X 9" 7" X 10"
SPEAKER TYPE - REAR: NONE/ O.E.M /10CM / 13CM /16CM / 17CM / 18CM/ 4" X 6" /5" X 7" /6" X 8" /6" X 9" /7" X 10"
SPEAKER TYPE - SUB WOOFER: NONE /16CM /20CM /25CM /30CM /30CM OVER
2-WAY X'OVER / FRONT/REAR (HPF) / FREQUENCY:
THROUGH, 30/40/ ~ / 220/250HZ
2-WAY X'OVER / FRONT/REAR (HPF) / SLOPE:
-6/-12/-18/-24 (DB/OCT)
2-WAY X'OVER / SUBWOOFER (LPF) / FREQUENCY: 30/40/ ~ / 220/250HZ, THROUGH
2-WAY X'OVER / SUBWOOFER (LPF) / SLOPE:
-6/-12/-18/-24 (DB/OCT)
3-WAY X'OVER / HIGH PASS FILTER FREQUENCY:
THROUGH, 30/40/ ~ / 220/250HZ
3-WAY X'OVER / HIGH PASS FILTER SLOPE: THROUGH, 30/40/ ~ / 220/250H, TROUGH
3-WAY X'OVER / BAND PASS FILTER FREQUENCY:
-12/-18/-24 (DB/OCT)
3-WAY X'OVER / BAND PASS FILTER SLOPE: -12/-18/-24 (DB/OCT)
3-WAY X'OVER / LOW PASS FILTER FREQUENCY: 30/40/ ~ / 220/250HZ, THROUGH
3-WAY X'OVER / LOW PASS FILTER SLOPE: -12/-18/-24 (DB/OCT)

SUBWOOFER LEVEL: -50DB ~ 10DB
POSITION: 3-WAY (TW/MID/SUB) DELAY: 0CM ~ 610CM (1CM STEP)
POSTION GAIN: -8DB ~ 0DB
TYP SAMOCHODU: OFF / COMPACT / SEDAN / WAGON / MINIVAN / SUV/ PASSENGER VAN
TYP EQUALIZERA: GRAFICZNY
PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI: 13 PASM
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI FM: 87.5MHZ - 108MHZ (50KHZ STEP): TAK
CZUŁOŚĆ FM: 9,3MV/75OHM (S/N 30DB)
FM QUIETING SENSITIVITY: 15,2MV/75OHM (S/N 46DB)
CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCI FM: 30HZ ~ 15KHZ (± 3DB)
STOSUNEK SYGNAŁU FM DO SZUMU (MONO): 65DB
FM SELECTIVITY(DIN): OVER 80DB (±400KHZ)
ODDZIELENIE STEREOFONICZNE FM (1KHZ): 45DB
ZAKRES MW: 531KHZ - 1611KHZ (KROK 9KHZ): TAK
CZUŁOŚĆ MW: 25MV
LW ZAKRES 153KHZ - 279KHZ (9KHZ STEP): TAK
CZUŁOŚĆ LW: 45MV
PASMO III - ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: 174,928 MHZ - 239,2MHZ
MODE: I, II, III, IV
SKUTECZNOŚĆ: - 100DBM
STOSUNEK SYGNAŁU DO SZUMU : 90DB
FORMAT AUDIO: MPEG1 AUDIO LAYER II / MPEG4 HE-AAC V2
TYP ZŁĄCZA ANTENOWEGO DAB: SMB
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE : 14,4V (11V TO 16V ALLOWABLE)
MAKSYMALNY PRĄD: < 100 MA
KOMPATYBILNE WERSJE USB: USB 2.0 HIGH SPEED
SYSTEM PLIKÓW: FAT 16/32 / EXFAT / NTFS
MAKSYMALNY PRĄD ZASILANIA: 1500MA
KONWERTER D / A: 24/32 BIT
DEKODER WIDEO: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV
DEKODER AUDIO : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/VORBIS
ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI: 22HZ - 88KHZ
S/N RATIO: 98,5 DB (1KHZ)
ZASIĘG DYNAMICZNY: 89DB
KOMPATYBILNE TYPY KART SD: SD / SDHC / SDXC
SYSTEM PLIKÓW: FAT 16/32, EXFAT, NTFS
MAXIMUM CAPACITY: 2000 GB
DATA TRANSFER RATE: MAXIMUM 25 MBPS
DEKODER WIDEO: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV
DEKODER AUDIO: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/VORBIS

TECHNOLOGIA: BLUETOOTH V5.0
CZĘSTOTLIWOŚĆ: 2,4202 - 2,48 GHZ
MOC WYJŚCIOWA: +4DBM(MAX), POWER CLASS 2
MAKSYMALNY ZASIĘG: OK. 10 M W ZASIĘGU WZROKU
ZESTAW GŁOŚNOMÓWIĄCY (HFP): TAK, V1.7
PROFIL PORTU SZEREGOWEGO (SPP): TAK
ADVANCED AUDIO DISTRIBUTION PROFILE (A2DP): TAK
AUDIO KODEK: SBC/AAC
PROFIL ZDALNEGO STEROWANIA AUDIO / WIDEO (AVRCP): TAK, V1.6
PROFIL DOSTĘPU DO KSIĄŻKI TELEFONICZNEJ (PBAP): TAK
MULTI PROFILE SUPPORT: TAK
WIFI IEEE STANDARD: 802.11A/B/G/N/AC
WIFI FREQUENCY RANGE: 2,4 - 5 GHZ
WIFI TRANSFER RATES (MAX): 802.11A(54MBPS) / 802.11B(11MBPS) / 802.11G(54MBPS) / 802.11N(300MBPS) / 802.11AC(867MBPS)
TYP ODBIORNIKA: HIGH SENSITIVITY GNSS RECEIVER
ACQUISITION TIME COLD: < 26 SEC
UPDATE RATE: 1/SEC CONTINUOUS
DOKŁADNOŚĆ OKREŚLANIA POZYCJI: < 2 METERS/TYPICAL
DOKŁADNOŚĆ OKREŚLANIA PRĘDKOŚCI: 0,05 METER/SEC RMS
METODA POZYCJONOWANIA: GPS / GLONASS
ANTENA: EXTERNAL GPS/GLONASS ANTENNA
KLUCZE DEMONTAŻU: 2 SZTUKI
MASKOWNICA: TAK
RĘKAWY MONTAŻOWE: TAK
DC CORD: 25 CM
USB EXTENSION CABLE: 2 PIECES, 1 METER
ANTENA GPS: WITH 3 M CABLE
GPS ANTENNA GROUND PLANE MOUNT (ADHESIVE METAL PAD): TAK
MIKROFON GŁOŚNOMÓWIĄCY: WITH 3 M CABLE
WIELOJĘZYCZNA INSTRUKCJA OBSŁUGI: PRZEWODNIK QUICK-GUIDE
INSTRUKCJE DO POBRANIA: TAK
NAPIĘCIE ZASILANIA: 12V (10,5 ~ 16V DOZWOLONE)
MAKS. POBÓR PRĄDU: 15A
WYMIARY (SZER. X WYS. X GŁ.): 182 X 112 X 163MM
WAGA ŁĄCZNIE Z RĘKAWEM I MASKOWNICĄ: 2,5 KG

OPIS PRZEDMIOTU

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- WBUDOWANE WIFI DO APPLE CARPLAY & ANDROID MIRORRING
- 6,8" XGA (HD) POJEMNOŚCIOWY EKRAN DOTYKOWY
- WBUDOWANY TUNER DAB+
- BLUETOOTH & AUDIO STREAMING
- GOTOWY DO APPLE CARPLAY & ANDROID AUTO PRZEZ USB
- APLIKACJA SPOTIFY
- DSP-DTS - 13 PASMOWY EQ
- WEJŚCIE NA 3 KAMERY
- PRZYGOTOWANY DASHCAM LINK DLA OPCJONALNEGO DRV-N520
- WBUDOWANY SYSTEM NAWIGACJI GARMIN GPS & GLONASS
- 3 LATA BEZPŁATNEJ AKTUALIZACJI MAP / 2 LATA BEZPŁATNEGO DOSTĘPU DO USŁUGI INRIX
- 1X WEJŚCIE AV / 1X WYJŚCIE AV / 2X WEJŚCIE KAMERY
- 3 RCA (5V) WYJŚCIA (PRZÓD/TYL/SUB)
- KOMPATYBILNE Z HIGH RES AUDIO