



MACROM

VIAJAR SIEMPRE SERÁ UN **PLACER**



Sistemas de **A**udio, **V**ídeo y **S**eguridad

para autocaravanas, furgonetas y vehículos recreativos

www.macrom.it

Sistemas de Audio y Vídeo



Monitor multimedia con sistema de navegación y CarPlay y Android Auto

T1003DAB



ESPECIFICACIONES

- Chasis 1 DIN con plataforma B200E
- Procesador de 8 núcleos, velocidad de CPU de 2,5 GHz, memoria de 4/64 GB
- Sistema operativo Android 13 y carga de aplicaciones
- Pantalla capacitiva QLED de 10,1" (resolución de 1920*1080 ppp)
- Monitor orientable (derecha/izquierda +/- 30° arriba-abajo +/- 4 cm)
- Sintonizador FM-RDS/AM
- DAB+ integrado con servicio FM y antena DAB incluida
- Apple y Android Link inalámbrico
- 3 entradas USB
- Punto de acceso de red y Wi-Fi
- Navegación en línea
- Vista envolvente de 360° (opcional)
- Manos libres Bluetooth 5.0 con micrófono externo
- Streaming Bluetooth A2DP
- Sistema multilingüe
- Iluminación RGB
- Fondo de la interfaz de usuario modificable
- Amplificador interno de 4 x 45 vatios
- DSP con ecualizador de 64 bandas
- 2 salidas preamplificadas (delantera y trasera)
- 1 salida preamplificada para subwoofer
- 1 entrada A/V auxiliar
- 1 entrada para cámara trasera (formato AHD y CVBS)
- 1 entrada para cámara delantera (formato AHD y CVBS)
- Control resistivo programable integrado en el volante

T1003DAB.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 sin radio de serie

T1003DAB.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 sin radio de serie

T1003DAB.KITFOTRA

Kit Ford Transit a partir de 2019 sin radio de serie o con radio básica



Contenido del kit:
Monitor multimedia, máscara con soportes de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador de antena FM y DAB.



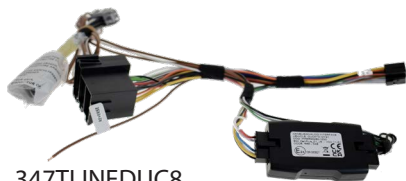
Contenido del kit:
Monitor multimedia, máscara con soportes de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador de antena FM.



Contenido del KIT03FOTRA:
Monitor multimedia, soportes de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador ISO-Fakra y recuperación USB.



FA1003DUC8



347TLINEDUC8

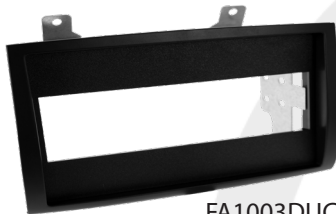


347ADFSMA



347ADISODIN

*Kit disponible para vehículos con monitor de 5" de serie



FA1003DUC



347TLINEDUC



347ADISODIN

*Kits disponible para vehículos con monitor de 5" de serie



Sistemas de Audio y Vídeo



Monitor multimedia con sistema de navegación y CarPlay y Android Auto

DL903DAB



Pantalla extraíble

ESPECIFICACIONES

- Chasis 1 DIN
- Pantalla LED capacitiva de 9"
- Pantalla extraíble
- Monitor orientable (Dx/Sx +/- 30 % arriba-abajo +/- 2,5 cm)
- Sintonizador FM-RDS/AM
- DAB+ integrado con antena incluida
- Compatible con CarPlay y Android Auto
- Compatible con teléfonos inalámbricos
- Módulo GPS integrado (antena incluida)
- 2 entradas USB (tipo A)
- Punto de acceso Wi-Fi (para conexión inalámbrica con teléfonos)
- Manos libres Bluetooth 5.0
- Streaming Bluetooth A2DP
- Micrófono externo
- Sistema multilingüe
- Iluminación RGB
- Fondo de la interfaz de usuario modificable
- Amplificador interno de 4 x 45 vatios
- Ecualizador de 10 bandas EQ con efectos de sonido
- 2 salidas preamplificadas de 4 V (delantera y trasera)
- 2 salidas preamplificadas de subwoofer de 4 V
- 1 entrada A/V auxiliar
- 1 entrada de cámara trasera (formato CVBS)
- 1 entrada de cámara delantera (formato CVBS)
- Control resistivo programable integrado en el volante



Linux



DAB+
Digital Audio Broadcasting

TAMBIÉN COMPATIBLE CON DUCATO x244 (2002-2006)

DL903DAB.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 sin radio de serie

DL903DAB.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 sin radio de serie

DL903DAB.KITFOTRA

Kit Ford Transit a partir de 2019 sin radio de serie o con radio básica



Contenido del kit:
Monitor multimedia, máscara con soportes de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos en el volante, adaptador de antena FM y DAB.



Contenido del kit:
Monitor multimedia, máscara con soportes de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador de antena FM.



Contenido del KIT03FOTRA:
Monitor multimedia, soportes de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador ISO-Fakra y recuperación USB.



FA1003DUC8



347DL903DUC8



347ADFSMA



347ADISODIN



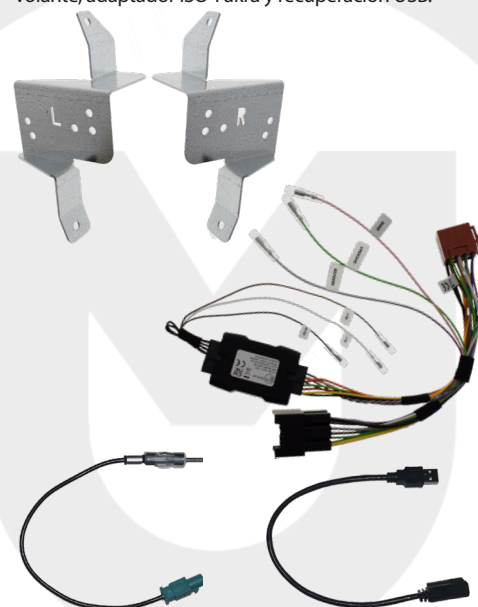
FA1003DUC



347DL903DUC



347ADISODIN



*Kit disponible para vehículos con monitor de 5" de serie

*Kits disponible para vehículos con monitor de 5" de serie

www.macrom.it | info@macrom.it

Sistemas de Audio y Vídeo



Monitor multimedia con sistema de navegación y CarPlay y Android Auto

DL7000D25



ESPECIFICACIONES

- Chasis 2 DIN.
- Pantalla LED capacitiva de 6,8".
- Sintonizador FM-RDS/AM.
- DAB+ integrado con servicio FM y antena DAB opcional.
- Compatible con CarPlay y Android Auto.
- Soportes USB.
 - Delantero para conectar dispositivos móviles CarPlay y Android Auto.
 - Trasera para reproducir archivos de música/vídeo/imágenes.
- Manos libres Bluetooth 4.0.
- Streaming Bluetooth A2DP.
- Micrófono externo.
- Sistema multilingüe.
- Doble iluminación roja/blanca.
- Amplificador interno de 4 x 40 vatios.
- Ecualizador de 10 bandas EQ con efectos de sonido
- 2 salidas preamplificadas de 4 V (delantera y trasera)
- 1 salida preamplificada de subwoofer de 4 V
- 1 entrada A/V auxiliar
- 1 entrada para cámara trasera (formato CVBS)
- Control resistivo programable integrado en el volante

DL7000D25.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 sin radio de serie



Contenido del kit:
Monitor multimedia, máscara de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador de antena FM.



MASK7000DUC8

3477000DUC8



347ADISODIN

*Kit disponible para vehículos con monitor de 5" de serie

DL7000D25.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 sin radio de serie

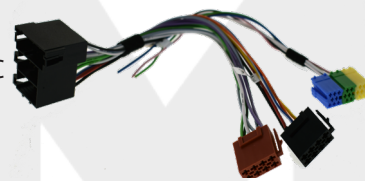


Contenido del kit:
Monitor multimedia, máscara de fijación, cableado Plug & Play con recuperación de los mandos del volante, adaptador de antena FM.

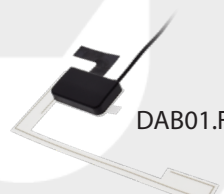


MASK7000DUC

3477000-2DUC



347ADISODIN

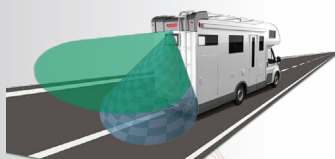
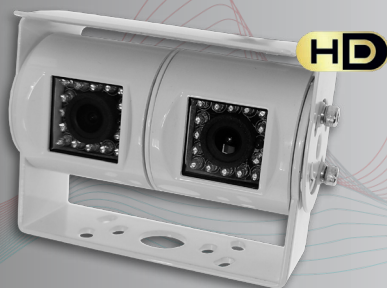


DAB01.F

*Kits disponible para vehículos con monitor de 5" de serie

Cámara trasera doble conmutable AHD/CVBS

MRCM2299WAHQ



Doble cámara con ángulo de visión diferenciado de 140° para aparcar y 100° para la visión trasera durante la marcha.

DC 12/24V

ESPECIFICACIONES

- Solución compatible con AHD/CVBS.
- Cámara CMOS en color NTSC/PAL de 1/3".
- Visión nocturna con infrarrojos.
- Resistente al agua IP68.
- Ángulo de visión horizontal.
 - CAM 1 = 140°.
 - CAM 2 = 100°.
- Sensibilidad nocturna 0,1 Lux.
- Resolución:
 - AHD 1920*1080P.
 - CVBS 733*493P.
- Líneas guía para aparcar (On/Off)
- Tensión de funcionamiento de 12/24 voltios CC
- Conexión Fast-Plug con terminales Aviation + Adat. RCA
- Longitud del cable de vídeo 15 metros
- Dimensiones 102 x 78 mm

Cámara orientable 360° conmutable AHD/CVBS

RCM09WAHQ



CÁMARA con ángulo de visión de vídeo de 150° para asistencia al aparcamiento

DC 12/24V

También apta para instalación lateral.
También disponible en color negro. (RCM09AHQ)

ESPECIFICACIONES

- Solución compatible AHD/CVBS
- Cámara CMOS en color NTSC/PAL de 1/3"
- Visión nocturna con infrarrojos
- Resistente al agua IP68
- Ángulo de visión horizontal de 150°
- Sensibilidad nocturna de 0,1 lux
- Resolución:
 - AHD 1920*1080P
 - CVBS 733*493P
- Líneas guía para aparcar (On/Off)
- Tensión de funcionamiento de 12/24 voltios CC
- Conexión Fast-Plug con terminales Aviation + Adat. RCA
- Longitud del cable de vídeo 15 metros
- Dimensiones 70 x 54 mm

Cámara universal conmutable AHD/CVBS

RCM08WAHQ



CÁMARA con visera parasol con ángulo de visión de vídeo de 120° para asistencia al aparcamiento.

DC 12/24V

También disponible en color negro. (RCM04AHQ)

ESPECIFICACIONES

- Solución compatible con AHD/CVBS.
- Cámara CMOS en color NTSC/PAL de 1/3".
- Visión nocturna con infrarrojos.
- Resistente al agua IP68.
- Ángulo de visión horizontal de 120°
- Sensibilidad nocturna de 0,1 lux
- Resolución:
 - AHD 1920*1080P
 - CVBS 733*493P
- Líneas guía para aparcar (On/Off)
- Tensión de funcionamiento de 12/24 voltios CC
- Conexión Fast-Plug con terminales Aviation + Adat. RCA
- Longitud del cable de vídeo: 10 metros
- Dimensiones: 76 x 78 mm

Cámara universal con posicionamiento vertical conmutable AHD/CVBS

MRC1999AHQ



CÁMARA con instalación vertical con ángulo de visión de vídeo de 150° para asistencia al aparcamiento.

DC 12/V

ESPECIFICACIONES

- Solución compatible con AHD/CVBS.
- Cámara CMOS en color NTSC/PAL de 1/3".
- Resistente al agua IP68
- Ángulo de visión horizontal de 150°
- Sensibilidad nocturna de 0,1 lux
- Resolución:
 - AHD 1920*1080P
 - CVBS 733*493P
- Líneas guía para aparcar (On/Off)
- Tensión de funcionamiento de 12 voltios CC
- Instalación en modo vertical
- Fijación con perno pasante de Ø 8 mm
- Longitud del cable de vídeo RCA: 12 metros
- Dimensiones: 32 x 30 mm

Monitor para visión trasera



Monitor de 7 pulgadas AHD + Quad vision + grabación

SM7004AR



ESPECIFICACIONES

- Pantalla IPS AHD de 7 pulgadas.
- Resolución: 1024 x 600 píxeles.
- Contraste: 500:1.
- Alimentación: CC 12 V-24 V.
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision y grabación de imágenes
- Conexión para 4 cámaras con conector Aviation
- Grabación: Soporte SD 128 Gb (velocidad > Clase 10)
Opcional, no incluido en el paquete

Cámaras opcionales:

- ✓ RCM09WAHQ
- ✓ MRC1999AHQ
- ✓ MRCM2299WAHQ
- ✓ CAM504

Monitor AHD de 7 pulgadas con soporte independiente

SM7001A



ESPECIFICACIONES

- Monitor IPS AHD de 7 pulgadas
- Resolución: 1024 x 600 píxeles
- Contraste: 500:1
- Alimentación: CC 12 V-24 V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato compatible: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30 fps
- 2 entradas de vídeo AHD con conector Aviation de 4 polos
 - Vídeo 1 Auxiliar
 - Vídeo 2 Cámara trasera
- Rotación de la imagen [0° / 180° / 270° / 360°]
- Líneas guía para aparcar (activadas/desactivadas)
- Mando a distancia incluido

Cámaras opcionales:

- ✓ RCM09WAHQ
- ✓ RCM08WAHQ
- ✓ MRC1999AHQ
- ✓ MRCM2299WAHQ

Monitor AHD de 7 pulgadas con espejo retrovisor y fijación Clip-On

MM7002A



ESPECIFICACIONES

- Monitor AHD IPS de 7 pulgadas
- Resolución: 1024 x 600 píxeles
- Contraste: 500:1
- Alimentación: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato compatible: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 entradas de vídeo AHD con conector RCA
 - Vídeo 1 Auxiliar
 - Vídeo 2 Cámara trasera
- Líneas guía para aparcar (On/Off)
- Mando a distancia incluido

Cámaras opcionales:

- ✓ RCM09WAHQ
- ✓ RCM08WAHQ
- ✓ MRC1999AHQ
- ✓ MRCM2299WAHQ

Kit para Retrovisión



Kit de monitor inalámbrico de 7 pulgadas y cámara magnética con batería integrada

KIT7WRB



BATERÍA

- Apagado automático para ahorrar batería
- Tiempo de recarga: 9 horas
- Tiempo de funcionamiento: 16 horas
- Instalación: mediante imán recubierto con funda de goma



MONITOR

- Pantalla de monitor de 7" AHD IPS
- Resolución: 1024*600 píxeles
- Contraste: 600:1
- Alimentación: CC 12 V-24 V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Visión y grabación
- Conexión inalámbrica y grabación de hasta 4 cámaras trasera
- Grabación: soporte SD (opcional) (máx. 128 GB, velocidad > clase 10, tipo High Endurance)
- Wi-Fi: inalámbrico 2,4 G integrado
- Distancia: ≤ 200 m en campo abierto

CÁMARA TRASERA

- Sensor: 1/3" AHD
- Resolución: 1280*720 píxeles
- Ángulo de visión: 110°[H] 140°[D]
- Impermeabilidad: IP68
- Iluminación nocturna: IR (infrarrojos)
- Distancia de visión nocturna: 5 metros

Cámaras opcionales alternativas: CAMWB, CAMW

Kit de monitor inalámbrico de 7 pulgadas + cámara

RMW704KR



MONITOR

- Pantalla IPS AHD de 7 pulgadas
- Resolución: 1024*600 píxeles
- Contraste: 500:1
- Alimentación: CC 12 V-24 V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Visión y grabación
- Conexión inalámbrica y grabación de hasta 4 cámaras traseras
- Grabación: Compatible con SD (opcional) (máx. 128 Gb, velocidad > Clase 10, tipo High Endurance)
- Wi-Fi: 2,4 G inalámbrico integrado
- Distancia: ≤ 200 m en campo abierto

CÁMARA TRASERA

- Alimentación: DC12V-24V
- Sensor: 1/3"
- Resolución: 1280*720 píxeles
- Ángulo de visión: 110°[H] 140°[D]
- Impermeabilidad: IP68
- Iluminación nocturna: IR (infrarrojos)
- Distancia de visión nocturna: 5 metros

Cámaras alternativas opcionales: CAM704W, CAM704SW

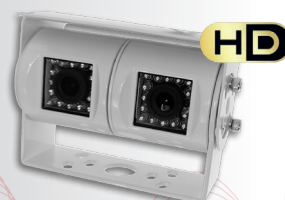
Kit de monitor con cable Quad Vision de 7 pulgadas para ángulo muerto

KIT7504FULL

HD



HD



Cámaras para asistencia al aparcamiento y visión con perspectiva trasera



Cámaras para visión lateral del ángulo muerto

MONITOR

- Pantalla AHD IPS de 7 pulgadas
- Resolución: 1024 x 600 píxeles
- Contraste: 500:1
- Alimentación: CC 12 V-24 V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Visión y grabación de imágenes
- Conexión por cable de hasta 4 cámaras
- Grabación: soporte SD 128 Gb (velocidad → Clase 10)
- Disparador para activación del canal de entrada

CÁMARAS

- Tecnología CMOS 1/3" AHD
- Visión nocturna con infrarrojos
- IP68 resistente al agua
- Funcionamiento a largo plazo
- Resolución 1280*720 píxeles
- Alimentación: DC12V-24V
- Conexión Aviation
- Longitud del cable de vídeo 15 metros



DESCUBRA LA GAMA COMPLETA MACROM



G.M.A. ITALIA s.r.l.

Via G. Di Vittorio, 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italy
Tel 02.33406189 Fax 02.3085784



www.macrom.it | info@gmaitalia.com