



# MACROM

VIAGGIARE SARA' SEMPRE UN PIACERE



## Sistemi **Audio-Video** e **Sicurezza**

per CAMPER, VAN e VEICOLI RICREAZIONALI

[www.macrom.it](http://www.macrom.it)

## Monitor multimediale con sistema di navigazione e CarPlay & Android Auto

### T1003DAB



#### SPECIFICHE

- Telaio 1 DIN con Piattaforma B200E
- Processore 8 Core Velocità CPU 2,5 GHz - Memoria 4/64Gb
- Sistema operativo Android 13 e caricamento APP
- Display capacitivo QLED da 10.1" (risoluzione 1920\*1080 dpi)
- Monitor orientabile (Dx/Sx +/- 30% Up-Dw +/- 4cm)
- Sintonizzatore FM-RDS/AM
- DAB+ integrato con servizio FM e antenna DAB inclusa
- Apple & Android Link wireless
- 3 ingressi USB
- Hot spot di rete e Wi-Fi
- Navigazione online
- Vista surround a 360° (opzionale)
- Vivavoce Bluetooth 5.0 con Microfono esterno
- Streaming Bluetooth A2DP
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- Sfondo Interfaccia utente modificabile
- Amplificatore interno 4 x 45 Watt
- DSP con 64 bande EQ
- 2 Uscite pre-amplificate (anteriore e posteriore)
- 1 Uscita subwoofer pre-amplificata
- 1 ingresso A/V ausiliario
- 1 ingresso telecamera posteriore (formato AHD e CVBS)
- 1 ingresso telecamera anteriore (formato AHD e CVBS)
- Controllo al volante resistivo programmabile integrato

### T1003DAB.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 senza radio di serie

### T1003DAB.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 senza radio di serie

### T1003DAB.KITFOTRA

Kit Ford Transit dal 2019 senza radio di serie o con radio base



Contenuto del Kit:  
Monitor multimediale, mascherina con staffe di fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore antenna FM e DAB.



Contenuto del Kit:  
Monitor multimediale, mascherina con staffe di fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante e adattatore antenna FM.



Contenuto di KIT03FOTRA:  
Monitor multimediale, staffe di fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore ISO-Fakra e recupero USB.



FA1003DUC8



FA1003DUC



347TLINEDUC8



347TLINEDUC



347ADFSMA



347ADISODIN



347ADISODIN



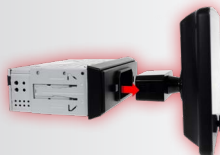
\*Disponibile kit per veicolo con monitor 5" di serie.

\*Disponibili kit per veicolo con monitor 5" di serie.



## Monitor multimediale con sistema di navigazione e CarPlay & Android Auto

### DL903DAB



Schermo asportabile

#### SPECIFICHE

- Telaio 1 DIN
- Display capacitivo LED da 9"
- Schermo asportabile
- Monitor orientabile (Dx/Sx +/- 30% Up-Dw +/- 2.5cm)
- Sintonizzatore FM-RDS/AM
- DAB+ integrato con antenna inclusa
- Compatibile con CarPlay & Android Auto
- Compatibile con telefoni wireless
- Modulo GPS integrato (antenna inclusa)
- 2 ingressi USB (Tipo - A)
- Hot spot WI-FI (per collegamento con telefoni in wireless)
- Vivavoce Bluetooth 5.0
- Streaming Bluetooth A2DP
- Microfono esterno
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- Sfondo Interfaccia utente modificabile
- Amplificatore interno 4 x 45 Watt
- Equalizzatore a 10 bande EQ con effetti sonori
- 2 Uscite pre-amplificate da 4V (anteriore e posteriore)
- 2 Uscite subwoofer pre-amplificate da 4V
- 1 ingresso A/V ausiliario
- 1 ingresso telecamera posteriore (formato CVBS)
- 1 ingresso telecamera anteriore (formato CVBS)
- Controllo al volante resistivo programmabile integrato



COMPATIBILE CON ANCHE PER DUCATO x244 (2002-2006)

### DL903DAB.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 senza radio di serie

### DL903DAB.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 senza radio di serie

### DL903DAB.KITFOTRA

Kit Ford Transit dal 2019 senza radio di serie o con radio base



Contenuto del Kit:  
Monitor multimediale, mascherina con staffe di fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore antenna FM e DAB.



Contenuto del Kit:  
Monitor multimediale, mascherina con staffe di fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore antenna FM.



Contenuto del KIT03FOTRA:  
Monitor multimediale, staffe di fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore ISO-Fakra e recupero USB.



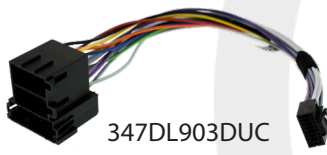
FA1003DUC8



FA1003DUC



347DL903DUC8



347DL903DUC



347ADFSMA



347ADISODIN



347ADISODIN



\*Disponibile kit per veicolo con monitor 5" di serie.

\*Disponibili kit per veicolo con monitor 5" di serie.

## Monitor multimediale con sistema di navigazione e CarPlay & Android Auto

### DL7000D25



#### SPECIFICHE

- Telaio 2 DIN
- Display capacitivo LED da 6.8"
- Sintonizzatore FM-RDS/AM
- DAB+ integrato con servizio FM e antenna DAB opzionale
- Compatibile con CarPlay & Android Auto
- Supporti USB
  - Anteriore per il collegamento di dispositivi mobili CarPlay ed Android Auto.
  - Posteriore per riproduzione di file musicali / video / immagini
- Vivavoce Bluetooth 4.0
- Streaming Bluetooth A2DP
- Microfono esterno
- Sistema multilingua
- Doppia illuminazione Rosso/Bianco
- Amplificatore interno 4 x 40 Watt
- Equalizzatore a 10 bande EQ con effetti sonori
- 2 Uscite pre-amplificate da 4V (anteriore e posteriore)
- 1 Uscita subwoofer pre-amplificate da 4V
- 1 ingresso A/V ausiliario
- 1 ingresso telecamera posteriore (formato CVBS)
- Controllo al volante resistivo programmabile integrato

### DL7000D25.KITDUC8

Kit Ducato 8/9 senza radio di serie

### DL7000D25.KITDUC2529

Kit Ducato 250/290 senza radio di serie



Contenuto del Kit:  
Monitor multimediale, mascherina per il fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore antenna FM.



MASK7000DUC8

3477000DUC8



347ADISODIN

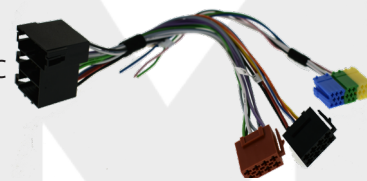


Contenuto del Kit:  
Monitor multimediale, mascherina per il fissaggio, cablaggio Plug & Play con recupero dei comandi al volante, adattatore antenna FM e antenna DAB a vetro.



MASK7000DUC

3477000-2DUC



347ADISODIN



DAB01.F



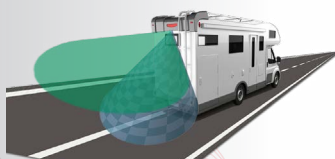
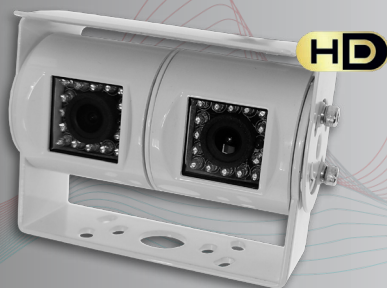
\*Disponibile kit per veicolo con monitor 5" di serie.

\*Disponibili kit per veicolo con monitor 5" di serie.



## Doppia retrocamera posteriore commutabile AHD/CVBS

### MRCM2299WAHQ



Doppia CAM con angolo di visione video differenziato 140° per il parcheggio e 100° per la visione posteriore durante la marcia

**DC 12/24V**

#### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Visione notturna con infrarossi
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale
  - CAM 1 = 140°
  - CAM 2 = 100°
- Sensibilità notturna 0,1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 12 / 24 Volt DC
- Connessione Fast-Plug con terminali Aviation + Adat. RCA
- Lunghezza del cavo Video 15 metri
- Dimensioni 102 x 78mm

## Telecamera orientabile a 360° commutabile AHD/CVBS

### RCM09WAHQ



TELECAMERA con angolo di visione video di 150° per l'assistenza al parcheggio

**DC 12/24V**

Adatta anche per installazione laterale.  
Disponibile anche in colorazione Nero. (RCM09AHQ)

#### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Visione notturna con infrarossi
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale 150°
- Sensibilità notturna 0,1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 12 / 24 Volt DC
- Connessione Fast-Plug con terminali Aviation + Adat. RCA
- Lunghezza del cavo Video 15 metri
- Dimensioni 70 x 54mm

## Telecamera universale commutabile AHD/CVBS

### RCM08WAHQ



TELECAMERA con aletta parasole con angolo di visione video di 120° per l'assistenza al parcheggio

**DC 12/24V**

Disponibile anche in colorazione Nero. (RCM04AHQ)

#### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Visione notturna con infrarossi
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale 120°
- Sensibilità notturna 0,1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 12 / 24 Volt DC
- Connessione Fast-Plug con terminali Aviation + Adat. RCA
- Lunghezza del cavo Video 10 metri
- Dimensioni 76 x 78mm

## Telecamera universale a posizionamento verticale commutabile AHD/CVBS

### MRC1999AHQ



TELECAMERA con installazione verticale con angolo di visione video di 150° per l'assistenza al parcheggio

**DC 12/V**

#### SPECIFICHE

- Soluzione compatibile AHD/CVBS
- Telecamera CMOS a colori NTSC/PAL da 1/3"
- Resistente all'acqua IP68
- Angolo di visione orizzontale 150°
- Sensibilità notturna 0,1 Lux
- Risoluzione:
  - AHD 1920\*1080P
  - CVBS 733\*493P
- Linee guida per il parcheggio (On/Off)
- Tensione di funzionamento da 12 Volt DC
- Installazione in modalità verticale
- Fissaggio con bullone passante Ø 8 mm
- Lunghezza del cavo Video RCA 12 metri
- Dimensioni 32 x 30 mm

# Monitor per Retrovisione



Monitor da 7 pollici AHD + Quad vision + registrazione

SM7004AR



## SPECIFICHE

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision e registrazione immagini
- Collegamento per 4 telecamere con connettore Aviation
- Registrazione: Supporto SD 128Gb (Velocità > Class 10)
- Opzionale, non inclusa nella confezione

### Telecamere opzionali:

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

Monitor da 7 pollici AHD con supporto stand-alone

SM7001A



## SPECIFICHE

- Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 ingressi video AHD con connettore Aviation 4 poli
  - Video 1 Ausiliario
  - Video 2 Rear camera
- Rotazione della immagine (0° / 180° / 270° / 360°)
- Linee guida per il parcheggio ( On / Off)
- Telecomando incluso

### Telecamere opzionali:

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

Monitor da 7 pollici AHD con specchietto retrovisore con fissaggio a Clip-On

MM7002A



## SPECIFICHE

- Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- Formato supportato: CVBS / 720P / 960P / 1080P HD 25/30fps
- 2 ingressi video AHD con connettore RCA
  - Video 1 Ausiliario
  - Video 2 Rear camera
- Linee guida per il parcheggio ( On / Off)
- Telecomando incluso

### Telecamere opzionali:

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



# Kit per Retrovisione



Kit monitor wireless da 7 pollici e telecamera magnetica con batteria integrata

KIT7WRB



#### BATTERIA

- Spegnimento automatico per mantenimento batteria
- Tempo di ricarica: 9 ore
- Tempo di funzionamento: 16 ore
- Installazione: Tramite magnete avvolto con custodia in gomma



#### MONITOR

- Schermo Monitor da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024\*600 Pixel
- Contrasto: 600:1
- Alimentazione: DC 12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision and recording
- Collegamento wireless e registrazione fino a 4 retrocamere
- Registrazione: Supporto SD (Opzionale) (max 128Gb, Velocità > Classe 10, tipo High Endurance)
- Wi-Fi: Integrata 2.4G wireless
- Distanza: ≤ 200m in campo aperto

#### RETROCAMERA

- Sensore: 1/3" AHD
- Risoluzione: 1280\*720 pixel
- Angolo di visione: 110°[H] 140°[D]
- Impermeabilità: IP68
- Illuminazione notturna : IR (infra rossi)
- Distanza di visione notturna: 5 metri

Telecamere opzionali alternative: CAMWB, CAMW

Kit monitor wireless da 7 pollici + telecamera

RMW704KR



Telecamere opzionali alternative: CAM704W, CAM704SW



#### MONITOR

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024\*600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC 12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision and recording
- Collegamento wireless e registrazione fino a 4 retrocamera
- Registrazione: Supporto SD (Opzionale) (max 128Gb, Velocità > Classe 10, tipo High Endurance)
- Wi-Fi: Integrata 2.4G wireless
- Distanza: ≤ 200m in campo aperto

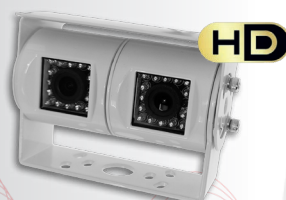
#### RETROCAMERA

- Alimentazione: DC12V-24V
- Sensore: 1/3"
- Risoluzione: 1280\*720 pixel
- Angolo di visione: 110°[H] 140°[D]
- Impermeabilità: IP68
- Illuminazione notturna : IR (infra rossi)
- Distanza di visione notturna: 5 metri

Kit Monitor via cavo da 7 pollici Quad vision per angolo cieco

KIT7504FULL

HD



Telecamere per assistenza al parcheggio e visione con prospettiva posteriore



Telecamere per visione laterale angolo cieco

#### MONITOR

- Schermo da 7" AHD IPS
- Risoluzione: 1024x600 Pixel
- Contrasto: 500:1
- Alimentazione: DC12V-24V
- Sistema: PAL/NTSC (AUTO)
- QUAD-Vision e registrazione immagini
- Collegamento filare fino a 4 telecamere
- Registrazione: Supporto SD 128Gb (Velocità > Class 10)
- Trigger per attivazione canale di ingresso

#### TELECAMERE

- Tecnologia CMOS 1/3" AHD
- Visione notturna con infrarossi
- IP68 resistente all'acqua
- Funzionamento a lungo termine
- Risoluzione 1280\*720 pixel
- Alimentazione: DC12V-24V
- Connessione Aviation
- Lunghezza del cavo Video 15 metri



# SCOPRI LA GAMMA 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](http://www.macrom.it) | [info@gmaitalia.com](mailto:info@gmaitalia.com)