

TRAVEL WILL
ALWAYS BE A PLEASURE



MACROM

Catalogo Generale
Multimedia & Audio 2021





La nostra missione è rendere il vostro viaggio piacevole

Da oltre 30 anni progettiamo e produciamo prodotti mirati a rendere piacevoli i vostri viaggi.

La qualità del suono e delle immagini è da sempre al primo posto nei nostri pensieri, così come la facilità d'uso e di installazione dei sistemi di navigazione con viva voce Bluetooth® integrato.

Il nostro ampio catalogo è studiato per offrirvi il massimo della qualità ad un prezzo competitivo.





CAR PLAY & ANDROID AUTO



Apple CarPlay

Il tuo copilota preferito.

CarPlay è il modo più avanzato per collegare un iPhone al tuo sistema di entertainment Macrom. Permette l'accesso ad una varietà di funzioni dello smartphone come musica, messaggistica e navigazione. L'iPhone può essere controllato attraverso la voce, o attraverso l'interfaccia utente del nostro prodotto. CarPlay va ben al di là quanto fatto in precedenza con un'interfaccia utente "eyes-free" che usa l'assistente vocale di Apple, Siri, accessibile con un tocco del pulsante di controllo vocale per la maggior parte delle funzioni.

android

Android Auto

La strada non ha più segreti

Lasciati guidare

Android Auto porta le applicazioni più utili del tuo telefono Android al sistema di entertainment Macrom, in un formato che ti permette di rimanere concentrato sulla guida. È possibile controllare navigazione, chiamate, messaggi di testo e musica con l'assistente vocale, accessibile semplicemente pronunciando "OK Google". Android Auto supporta Google Maps e Waze il servizio di navigazione che collega gli utenti ad una community evitando la frustrazione del traffico e di essere avvisati della presenza di autovelox.



M-DL7000D

Connettività al top



Monitor da 6,8 pollici con CarPlay, Android Auto e navigazione Online

Dedicata a chi desidera una perfetta integrazione dello smartphone con il sistema di infotainment. M-DL7000D permette di collegare gli smartphone di ultima generazione mediante CarPlay™ ed Android Auto™. Completo di ricevitore DAB/DAB+, Navigazione On-line, telefono, musica e molto altro vengono gestiti con comodità e con la sicurezza dei comandi vocali.



Radio DAB+
ready

M-DL7000D richiede l'antenna DAB, M-DAB01.F



androidauto



Google Maps



WhatsApp



Google Play
Music



Spotify



Radio RDS



Bluetooth



Navi On-line



Front USB



Rear USB



Camera In



AUX In



Equalizer



SWC



High Power

Funzioni

- Radio AM/FM con RDS, TP ed AF
- Radio DAB/DAB+
- Supporti USB
 - Anteriore per il collegamento di dispositivi mobili Car Play ed Android Auto.
 - Posteriore per riproduzione di file musicali / video / immagini
- CarPlay™ / Android Auto™
- Viva voce Bluetooth con rubrica
- Audio streaming Bluetooth
- Ricevitore GPS
- Ingresso video per telecamera posteriore
- Predisposto per comandi volante (protocollo resistivo)
- Doppia illuminazione Rosso/Bianco

Specifiche

- Dimensione 2 ISO [93 x 172mm]
- Touch screen WVGA da 6,8" pollici capacitivo
- Formati audio supportati: MP3/WMA/FLAC
- Formati video supportati: MPEG/AVI/DIVX/JPG
- Equalizzatore grafico
- Controllo livello e frequenza di taglio subwoofer
- 4+1 PreOut
- Amplificazione 4x40 Watt



CAR NAVIGATION

M-DVD6000DAB

Il suono perfetto del digitale



Monitor da 6,2 pollici con funzioni multimediali, navigazione e ricevitore DAB
Un prodotto senza compromessi, completo di ricevitore DAB/DAB+ incorporato e la possibilità di navigare grazie alla mappa Off-line, possibilità di regolare il colore dell'illuminazione dei comandi per armonizzarli con quelli della vettura.



Radio DAB+
ready

Antenna DAB passiva compresa nella confezione.
Per chi desidera una antenna di dimensioni contenute suggeriamo l'utilizzo della antenna DAB amplificata Macrom, M-DAB01.F



Navigation
off-line ready

Disponibile con software di navigazione mappa Europa (43 paesi) M-NV20FEU o versione per mezzi pesanti e camper M-NV20FET
Nota bene: il software di navigazione va acquistato separatamente.



Riproduttore DVD/CD



Radio RDS



DVD



Bluetooth



GPS



Front USB



Rear USB



Camera In



AUX In



SWC



High Power

Funzioni

- Radio AM/FM con RDS, TP ed AF
- Radio DAB/DAB+
- Lettore dischi DVD/CD
- Lettore memorie USB (frontale e posteriore)
- Viva voce Bluetooth con rubrica
- Audio streaming Bluetooth
- Ricevitore GPS
- Ingresso video per telecamera posteriore
- Predisposto per comandi volante (protocollo resistivo)
- Illuminazione multicolore (RGB)

Specifiche

- Dimensione 2 ISO (93 x 172mm)
- Touch screen WVGA da 6,2 pollici
- Formati audio supportati: CD/MP3/WMA/FLAC
- Formati video supportati: MPEG/AVI/DIVX/JPG
- Equalizzatore grafico
- Regolazione illuminazione comandi RGB
- Controllo livello e frequenza di taglio subwoofer
- 4+1 PreOut
- 1 Audio Video Out
- 1 Video In
- 1 Aux In frontale
- Amplificazione 4x40 Watt
- Telecomando IR

Software di navigazione Igo Primo

I prodotti Macrom sono predisposti per usare il software, IGO PRIMO di NNG, uno dei più avanzati e facili sistemi di navigazione.

Per garantire ai clienti la possibilità di avere le mappe più aggiornate, durante i primi 30 giorni dalla data di attivazione della licenza software è possibile effettuare un aggiornamento gratuito tramite lo shop online Naviextras.



Navigation
off-line ready

Navigation off-line

- M-NV20FEU (versione dedicata alle auto)
 - M-NV20FET (versione dedicata ai mezzi pesanti e camper)
- Con questa versione è possibile impostare parametri quali le dimensioni del veicolo ed il suo peso in modo che il software calcoli percorsi compatibili con i parametri indicati.*

Copertura del data base cartografico

Mappa Europa:

Albania, Austria, Bielorussia, Belgio, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia (+ Monaco), Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia (+ Vaticano e San Marino), Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Moldova, Montenegro, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Federazione russa, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna (+ Andorra), Svezia, Svizzera (+ Liechtenstein), Turchia, Ucraina, Regno Unito (+ Gibilterra).

Funzioni

- Grafica 2D e 3D
- Rappresentazione dei landmarks
- Calcolo percorso a più criteri (veloce, breve, facile, ecologico)
- Guida vocale e interfaccia in 28 lingue
- Zoom automatico per incroci e rotatorie
- Assistente di corsia
- Junction view

Compatibilità prodotti

- M-DL6000
- M-DVD6000
- M-DVD6000L
- M-DVD6000DAB



SORGENTI RADIO

M-DL3200D

A prova di futuro



Sintolettore AM/FM 2DIN con ricevitore DAB/DAB+

Una radio pronta per il futuro, grazie al ricevitore DAB/DAB+ che permette di godere della radio in qualità digitale, completo di lettore USB e SD card per la riproduzione di file musicali audio.

Grazie ai comandi con illuminazione multicolore si integra al meglio con gli interni di tutte le vetture. Dotata di ingresso ausiliario e collegamento con smartphone per la riproduzione della musica in streaming via Bluetooth. E per la sicurezza nella guida il comodo viva voce e la predisposizione alla acquisizione dei comandi al volante.



Antenna DAB, compresa nella confezione

Radio DAB+ ready



Illuminazione Multicolore



Radio DAB+



Bluetooth



SD card



Front USB



AUX In



SWC



Equalizer



High Power

Funzioni

- Radio AM/FM con RDS e TP ed RT
- Radio DAB/DAB+
- Lettore memorie USB/SD
- Dot Matrix LCD con fondo nero
- Illuminazione comandi multicolore
- Viva voce Bluetooth
- Audio streaming Bluetooth
- Ingresso audio ausiliario
- Predisposto per comandi volante (protocollo resistivo)

Specifiche

- Dimensione 2 ISO (97 x 170mm)
- Equalizzatore con effetti CLASS-POP-ROCK-FLAT
- Tuner RDS con bande FM e AM e DA/DAB+B
- 18 preset FM, 12 preset AM + preset DAB
- Viva voce Bluetooth con microfono esterno
- Audio streaming Bluetooth in protocollo A2DP
- Media supportati: USB/SD
- Formati supportati: MP3/WMA
- Uscite posteriori preamplificate
- 1 ingresso ausiliario Jack da 3,5mm
- Amplificazione interna 4x40 Watt
- Antenna DAB inclusa



ANDROID



IL MONDO ANDROID

M-AN600

Monitor multimediale Android



Schermo da 6,2 pollici con telaio 2 DIN corto

Il sistema operativo Android di Google offre la semplicità, la funzionalità e le prestazioni necessarie a portare il tuo multimedia a un nuovo livello.

Grazie alla ridotta profondità di solo 4 centimetri è possibile effettuare l'installazione su ogni tipo di autoveicolo.



Android 9.0



Disponibile anche la funzione DAB+ tramite l'ausilio del modulo M-AN.DAB



Google Maps



App's



WhatsApp



Google Play Music



Play Store



Spotify



Wi-Fi connections



Link Phone



Flash 16GB



RAM 2GB



FM RDS Radio



Bluetooth A2DP Audio



GPS receiver



Screen mirroring



M-AN.DAB required



2 USB slots



Audio/Video input



F/R Camera input



Built in Wi-Fi



High resolution 1024 * 600



Quad Core ARM A7



Dongle required



High Power Mosfet Output



Capacitive Touch screen



9 Band Equalizer



SWC Programmable



External Microphone



APP & Map required



Online Navigation

Funzioni

- Sintonizzatore FM/AM con RDS
- DAB+ optional
- Ricevitore GPS integrato
- Navigazione Online
- Network & Wi-Fi- Hotspot
- Viva voce Bluetooth
- A2DP music streaming
- Lettore di memoria USB (2 posteriori)
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- GUI selezionabile a 7 colori
- Logo di benvenuto personalizzato
- SWC programmabile integrato
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale

Specifiche

- Sistema operativo Android 9.0
- CPU Quad Core ARM A7 4*1.2 GHz
- Memoria RAM 2GB DDR3
- Memoria Flash 16
- Display capacitivo da 6.2 pollici
- Risoluzione 1024*600 pixels
- Amplificatore 4*45W Mosfet Output
- 4 uscite audio preamplificate
- 1 uscita subwoofer preamplificata
- Equalizzatore grafico a 9 bande
- 1 Ingresso audio video
- 2 uscite video
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale
- Formato musica: MP3, WMA, AAC, RM, FALC etc
- Formato video: MPEG-1/2/4, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX, Sorenson Spark, Spark, VP8, AVS Stream
- Formato immagine: JPG/BMP/JPEG/GIF/PNG

M-AN6560

Monitor multimediale Android



Schermo da 7 pollici motorizzato con telaio 1 DIN

Il sistema operativo Android di Google offre la semplicità, la funzionalità e le prestazioni necessarie a portare il tuo multimedia a un nuovo livello.

La struttura 1 DIN, il display molto sottile e regolabile in angolazione facilita l'installazione e si integra perfettamente su ogni tipo di veicolo.



Android 9.0

android



Disponibile anche la funzione DAB+ tramite l'ausilio del modulo M-AN.DAB



Google Maps



App's



WhatsApp



Google Play Music



Play Store



Spotify



Wi-Fi connections



Link Phone



Flash 16GB



RAM 2GB



FM RDS Radio



Bluetooth A2DP Audio



GPS receiver



Screen mirroring



M-AN.DAB required



2 USB slots



1 Micro SD slot



Audio/Video input



F/R Camera input



Built in Wi-Fi



High resolution 1024 * 600



Quad Core ARM A7



Dongle required



High Power Mosfet Output



Capacitive Touch screen



9 Band Equalizer



SWC Programmable



External Microphone



APP & Map required



Online Navigation

Funzioni

- Sintonizzatore FM/AM con RDS
- DAB+ optional
- Ricevitore GPS integrato
- Navigazione Online
- Network & WI-FI- Hotspot
- Viva voce Bluetooth
- A2DP music streaming
- Lettore di memoria USB (1 posteriore, 1 frontale)
- Lettore di micro SD frontale
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- GUI selezionabile a 7 colori
- Logo di benvenuto personalizzato
- SWC programmabile integrato
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale

Specifiche

- Sistema operativo Android 9.0
- CPU Quad Core ARM A7 4*1.2 GHz
- Memoria RAM 2GB DDR3
- Memoria Flash 16
- Display capacitivo da 7 pollici
- Risoluzione 1024*600 pixels
- Amplificatore 4*45W Mosfet Output
- 2 uscite audio preamplificate
- 1 uscita subwoofer preamplificata
- Equalizzatore grafico a 9 bande
- 1 Ingresso audio video
- 2 uscite video
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale
- Formato musica: MP3, WMA, AAC, RM, FALC etc
- Formato video: MPEG-1/2/4, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX, Sorenson SparK, Spark, VP8, AVS Stream
- Formato immagine: JPG/BMP/JPEG/GIF/PNG

M-AN900

Monitor multimediale Android



Schermo da 9 pollici con telaio 1 DIN

Il sistema operativo Android di Google offre la semplicità, la funzionalità e le prestazioni necessarie a portare il tuo multimedia a un nuovo livello.

La struttura 1 DIN, il display molto sottile e regolabile in angolazione facilita l'installazione e si integra perfettamente su ogni tipo di veicolo.



Android 9.0

android



Disponibile anche la funzione DAB+ tramite l'ausilio del modulo M-AN.DAB



Google Maps



App's



WhatsApp



Google Play Music



Play Store



Spotify



Wi-Fi connections



Link Phone



Flash 16GB



RAM 2GB



FM RDS Radio



Bluetooth A2DP Audio



GPS receiver



Screen mirroring



M-AN.DAB required



3 USB slots



1 Micro SD Slot



Audio/Video input



F/R Camera input



Built in Wi-Fi



High resolution 1920 * 1080



Quad Core ARM A7



Dongle required



High Power Mosfet Output



Capacitive Touch screen



9 Band Equalizer



SWC Programmable



External Microphone



APP & Map required



Online Navigation

Funzioni

- Sintonizzatore FM/AM con RDS
- DAB+ optional
- Ricevitore GPS integrato
- Navigazione Online
- Network & WI-FI- Hotspot
- Viva voce Bluetooth
- A2DP music streaming
- Lettore di memoria USB (3 posteriori)
- Lettore di micro SD frontale
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- GUI selezionabile a 7 colori
- Logo di benvenuto personalizzato
- SWC programmabile integrato
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale

Specifiche

- Sistema operativo Android 9.0
- CPU Quad Core ARM A7 4*1.2 GHz
- Memoria RAM 2GB DDR3
- Memoria Flash 16
- Display capacitivo da 9 pollici
- Risoluzione 1920*1080 pixels
- Amplificatore 4*45W Mosfet Output
- 4 uscite audio preamplificate
- 1 uscita subwoofer preamplificata
- Equalizzatore grafico a 9 bande
- 1 Ingresso audio video
- 2 uscite video
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale
- Formato musica: MP3, WMA, AAC, RM, FALC etc
- Formato video: MPEG-1/2/4, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX, Sorenson SparK, Spark, VP8, AVS Stream
- Formato immagine: JPG/BMP/JPEG/GIF/PNG

M-AN1000

Monitor multimediale Android



Schermo da 10,1 pollici con telaio 2 DIN

Il sistema operativo Android di Google offre la semplicità, la funzionalità e le prestazioni necessarie a portare il tuo multimedia a un nuovo livello.

Il display molto sottile e regolabile in angolazione facilita l'installazione sui veicoli con alloggiamento 2 DIN.



Android 9.0



Disponibile anche la funzione DAB+ tramite l'ausilio del modulo M-AN.DAB



Google Maps



App's



WhatsApp



Google Play Music



Play Store



Spotify



Wi-Fi connections



Link Phone



Flash 16GB



RAM 2GB



FM RDS Radio



Bluetooth A2DP Audio



GPS receiver



Screen mirroring



M-AN.DAB required



3 USB slots



1 Micro SD Slot



Audio/Video input



F/R Camera input



Built in Wi-Fi



High resolution 1920 * 1080



Quad Core ARM A7



Dongle required



High Power Mosfet Output



Capacitive Touch screen



9 Band Equalizer



SWC Programmable



External Microphone



APP & Map required



Online Navigation

Funzioni

- Sintonizzatore FM/AM con RDS
- DAB+ optional
- Ricevitore GPS integrato
- Navigazione Online
- Network & WI-FI- Hotspot
- Viva voce Bluetooth
- A2DP music streaming
- Lettore di memoria USB (3 posteriori)
- Lettore di micro SD frontale
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- GUI selezionabile a 7 colori
- Logo di benvenuto personalizzato
- SWC programmabile integrato
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale

Specifiche

- Sistema operativo Android 9.0
- CPU Quad Core ARM A7 4*1.2 GHz
- Memoria RAM 2GB DDR3
- Memoria Flash 16
- Display capacitivo da 10,1 pollici
- Risoluzione 1920*1080 pixels
- Amplificatore 4*45W Mosfet Output
- 4 uscite audio preamplificate
- 1 uscita subwoofer preamplificata
- Equalizzatore grafico a 9 bande
- 1 Ingresso audio video
- 2 uscite video
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale
- Formato musica: MP3, WMA, AAC, RM, FALC etc
- Formato video: MPEG-1/2/4, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX, Sorenson SparK, Spark, VP8, AVS Stream
- Formato immagine: JPG/BMP/JPEG/GIF/PNG

M-AN1000DVD

Monitor multimediale Android con DVD player



Schermo da 10,1 pollici con telaio 2 DIN completo di lettore DVD
Il sistema operativo Android di Google offre la semplicità, la funzionalità e le prestazioni necessarie a portare il tuo multimedia a un nuovo livello.
Il display molto sottile e regolabile in angolazione facilita l'installazione sui veicoli con alloggiamento 2 DIN.



Android 9.0



DVD/CD player



Disponibile anche la funzione DAB+ tramite l'ausilio del modulo M-AN.DAB



Google Maps



App's



WhatsApp



Google Play Music



Play Store



Spotify



Wi-Fi connections



Link Phone



Flash 16GB



RAM 2GB



FM RDS Radio



Bluetooth A2DP Audio



GPS receiver



Screen mirroring



M-AN.DAB required



4 USB slots



1 Micro SD Slot



Audio/Video input



F/R Camera input



Built in Wi-Fi



High resolution 1920 * 1080



Quad Core ARM A7



Dongle required



High Power Mosfet Output



Capacitive Touch screen



9 Band Equalizer



SWC Programmable



External Microphone



APP & Map required



Online Navigation

Funzioni

- Sintonizzatore FM/AM con RDS
- DAB+ optional
- Ricevitore GPS integrato
- Navigazione Online
- Network & WI-FI- Hotspot
- Viva voce Bluetooth
- A2DP music streaming
- Lettore di memoria USB (3 posteriori 1 frontale)
- Lettore di micro SD frontale
- Sistema multilingua
- Illuminazione RGB
- GUI selezionabile a 7 colori
- Logo di benvenuto personalizzato
- SWC programmabile integrato
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale

Specifiche

- Sistema operativo Android 9.0
- CPU Quad Core ARM A7 4*1.2 GHz
- Memoria RAM 2GB DDR3
- Memoria Flash 16
- Display capacitivo da 10,1 pollici
- Risoluzione 1920*1080 pixels
- Amplificatore 4*45W Mosfet Output
- 4 uscite audio preamplificate
- 1 uscita subwoofer preamplificata
- Equalizzatore grafico a 9 bande
- 1 Ingresso audio video
- 2 uscite video
- Ingresso telecamera posteriore
- Ingresso fotocamera frontale
- Formato musica: MP3, WMA, AAC, RM, FALC etc
- Formato video: MPEG-1/2/4, H264, H263, VC1, RV, RMVB, DivX, Sorenson SparK, Spark, VP8, AVS Stream
- Formato immagine: JPG/BMP/JPEG/GIF/PNG
- Formato disco: DVD/DIVX/MP4/MP3/MP2/VCD

M-AN.DAB

Sintonizzatore digitale DAB Android



Dispositivo retrofit USB con funzione radio digitale DAB

Chi intende utilizzare la radio digitale DAB, può montarla a posteriori con tempi immediati e a costi contenuti.

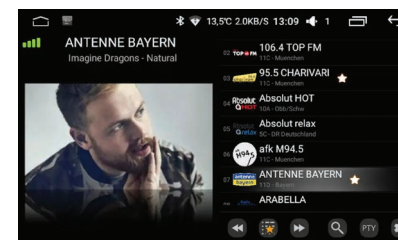
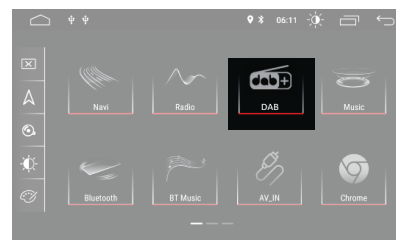
L'M-AN.DAB viene semplicemente inserito nella porta USB posteriore dei modelli compatibili.



Modulo retrofit USB DAB/DAB+, antenna dedicata compresa nella confezione



Compatibile con sistema operativo Android



Nota: L' App dedicata alla funzione DAB è già installata nei dispositivi compatibili

Funzioni

DAB/DAB+ digital radio tuner

Compatibilità

- M-AN600
- M-AN6560
- M-AN900
- M-AN1000
- M-AN1000DVD

Specifiche

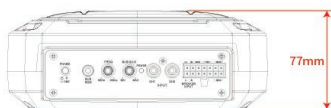
- 60dB residual noise sensitivity
- Frequency. 174 / 240MHz
- Stereo separation (1KHz). ≥ 55 dB
- Antenna DAB inclusa



AUDIO

M-SW680

Subwoofer amplificato in cassa chiusa da 120W



Funzioni

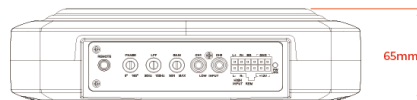
- Ingressi di alto livello con auto sensing
- Ingressi di linea RCA
- Controlli per Crossover, fase e guadagno
- Controllo remoto del livello

Specifiche

- Dimensioni driver, 6x8 pollici
- Potenza di uscita 120 Watt RMS
- Gamma di frequenza 30 Hz - 150 Hz
- Rapporto segnale rumore > 100 dB
- Sensibilità ingressi RCA: 90 mV → 2.9 V
- Sensibilità ingressi high level: 0.5 V → 10 V
- Assorbimento max 15 A
- Tensione di alimentazione 9 Volts - 15.5 Volts
- Dimensioni: 280mm - 195mm - 77mm

M-SW800

Subwoofer amplificato in cassa chiusa da 200W



Funzioni

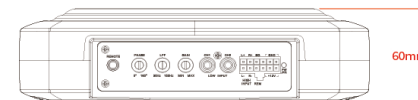
- Ingressi di alto livello con auto sensing
- Ingressi di linea RCA
- Controlli per Crossover, fase e guadagno
- Controllo remoto del livello

Specifiche

- Dimensioni driver 8 pollici
- Potenza di uscita 200 Watt RMS
- Gamma di frequenza 30 Hz - 150 Hz
- Rapporto segnale rumore > 100 dB
- Sensibilità ingressi RCA: 90 mV → 2.9 V
- Sensibilità ingressi high level: 0.5 V → 10 V
- Assorbimento max 20 A
- Tensione di alimentazione 9 Volts - 15.5V olts
- Dimensioni: 320mm - 242mm - 65mm

M-SW1000

Subwoofer amplificato in cassa chiusa da 200W



Funzioni

- Ingressi di alto livello con auto sensing
- Ingressi di linea RCA
- Controlli per Crossover, fase e guadagno
- Controllo remoto del livello

Specifiche

- Dimensioni driver 10 pollici
- Potenza di uscita 200 Watt RMS
- Gamma di frequenza 30 Hz - 150Hz
- Rapporto segnale rumore > 100 dB
- Sensibilità ingressi RCA: 90 mV → 2.9 V
- Sensibilità ingressi high level: 0.5 V → 10 V
- Assorbimento max 20 A
- Tensione di alimentazione 9 Volts - 15.5 Volts
- Dimensioni: 365mm - 270mm - 60mm

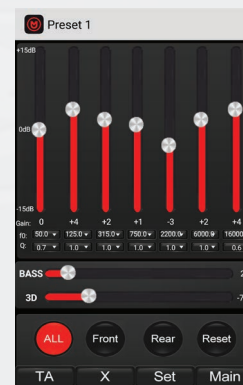
Cambia il suono del tuo impianto di serie con un click

Amplificatore con processore audio controllato da App per smartphone



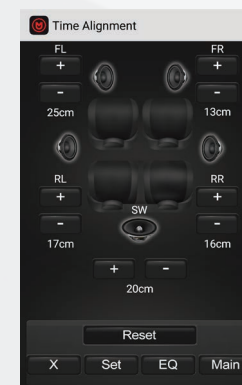
APP DI CONTROLLO MACROM

Le APP di controllo per M-DSPA.401 e M-DSPA.500 sono gratuite e si scaricano da Google Play Store o da Apple Store. Attivando la connessione Bluetooth l'applicazione permette di regolare tutti i parametri del processore audio che consentono di ottimizzare e personalizzare la resa sonora dell'impianto. La APP permette di salvare fino a 5 differenti configurazioni.



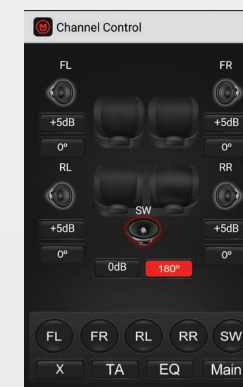
EQUALIZZATORE

Equalizzatore parametrico a sette bande impostabile separatamente per fronte anteriore e posteriore.



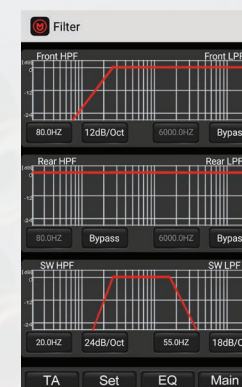
LIVELLI E FASI

Controllo di livello e rotazione della fase per i 4 canali dell'amplificatore e per l'uscita dedicata al subwoofer.



ALLINEAMENTO TEMPORALE

Controllo dei tempi di ritardo dei canali, permette di creare un'immagine sonora coerente ed ottimizzata in base alla posizione di ascolto.



CROSSOVER

Controllo delle frequenze di taglio e dello slope rate per fronte anteriore, posteriore e subwoofer.

M-DSPA.401

Amplificatore 4 canali con processore audio controllato da App per smartphone



Funzioni

- Amplificatore a 4 canali con processore DSP
- 4 ingressi ad alto livello con autosensing
- 4 uscite amplificate
- 4+1 uscite line
- Connessione Bluetooth per la regolazione ed il controllo
- App dedicata per Android e iOS
- Crossover attivo By-pass, Low-pass, Hi-pass and Band-pass
- Ritardo temporale regolabile tra 0 e 230 cm
- Equalizzatore parametrico a 7 bande
- Regolazione livello di uscita, mute e fase per ogni canale
- Effetto SRS 3D
- Regolazione Dynamic Bass
- 5 preset memorizzabili nell'amplificatore

Specifiche

- Potenza di uscita nominale
150Watt x 4 canali classe D (76W RMS)
- Gamma di frequenza di funzionamento da 20Hz a 20KHz
- Rapporto segnale rumore > 120dB
- Gamma dinamica > 100dB
- THD: 1KHz < 0.001%
- Corrente standby < 0.1mA
- Consumo massimo in corrente 20A
- Tensione di funzionamento da 9Volts a 15.5Volts
- Dimensioni (mm): 195 x 130 x 38

Scarica da Google Play Store o da Apple Store la App di controllo per M-DSPA.401



M-DSPA.401

M-DSPA.500

Amplificatore 5 canali con processore audio controllato da App per smartphone e audio streaming Bluetooth



Funzioni

- Amplificatore a 5 canali con processore DSP
- Hi-Resolution Audio streaming Bluetooth
- 4 ingressi ad alto livello con autosensing
- 5 uscite amplificate
- 4+1 uscite line
- Connessione Bluetooth per la regolazione ed il controllo
- App dedicata per Android e iOS
- Crossover attivo By-pass, Low-pass, Hi-pass and Band-pass
- Ritardo temporale regolabile tra 0 e 230 cm
- Equalizzatore parametrico a 7 bande
- Regolazione livello di uscita, mute e fase per ogni canale
- Regolazione Dynamic Bass
- 5 preset memorizzabili nell'amplificatore

Specifiche

- Potenza di uscita nominale
54Watt x 4 canali classe AB (32W RMS)
300Watt x Subwoofer classe D (170 RMS) min 2 Ohm
- Gamma di frequenza di funzionamento da 20Hz a 20KHz
- Rapporto segnale rumore > 120dB
- Gamma dinamica > 100dB
- THD: 1KHz < 0.001%
- Corrente standby < 0.1mA
- Consumo massimo in corrente 30A
- Tensione di funzionamento da 9 Volts a 15.5 Volts
- Dimensioni (mm): 195 x 130 x 38

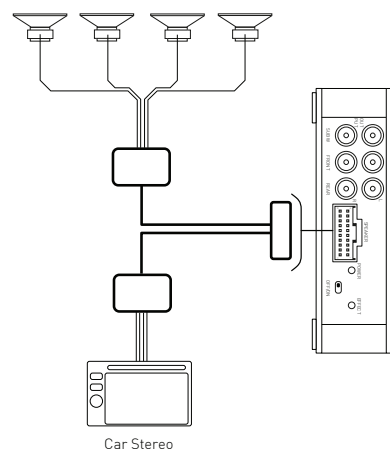
Scarica da Google Play Store o da Apple Store la App di controllo per M-DSPA.500



M-DSPA.500

Facile da installare ma anche versatile

Installazione Plug and Play



Il cablaggi dedicati consentono un'installazione facile e veloce del prodotto.



Connessioni Plug and Play per M-DSPA



M-347 4910
VW/BMW/AUDI



M-347 4911 N
ew VW/AUDI



M-347 4912
Mercedes



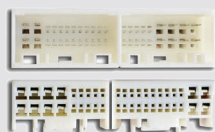
M-347 4916
ISO



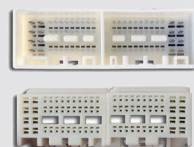
M-347 4917
FCA



M-347 4918
PSA



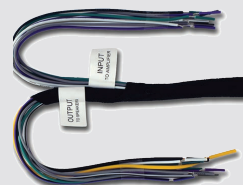
M-347 4913
Kia/Hyundai



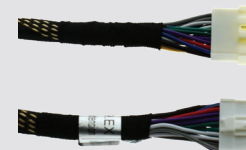
M-347 4914
Hyundai-2016



M-347 4915
Nissan



M-347 4900
Universale



M-347 49.EX
Prolunga da 1.5M



M-347 49.RL
Carico resistivo

www.macrom.it



MACROM

G.M.A. ITALIA s.r.l.
V. Di Vittorio, 7/33 - 20017 - Rho (MI) Italy
Tel 02.33406189 Fax 02.3085784

info@macrom.it