

# **L 2406T**

## COLONNA SONORA TRE VIE

#### **DESCRIZIONE**

L 2406-T è un diffusore a colonna a 3 vie compatto a full-range ed elevata intelligibilità con direttività verticale controllata. Grazie a una riproduzione della voce molto naturale ed intelligibile e ad un'ottima qualità di riproduzione musicale, è la scelta ideale per diverse applicazioni fisse nelle quali il difficile ambiente acustico o i vincoli architettonici esigono il controllo della dispersione acustica verticale. È dotato di sei mid-woofer da 5" e di quattro tweeter a cupola da 1". La sua costruzione a tweeter centrali montati davanti ai due woofer permette un'uniforme dispersione del suono che minimizza il lobing e consente un design molto compatto. I due mid-woofer centrali dietro i tweeter sono controllati in modo diverso dai quattro trasduttori per basse frequenze più esterni. fornendo così un funzionamento cardioide e migliorando la direttività. L'ampio angolo di copertura orizzontale e la dispersione verticale controllata permettono una corretta riproduzione del suono su una vasta zona ed aiuta a limitare il feedback ed il riverbero del suono.

Il fascio sonoro risulta preinclinato di 5° consentendo di ridurre sensibilmente

#### CARATTERISTICHE

- 200 W di potenza nominale (RMS)
- 126 dB SPL massima
- Range di frequenza 100 ÷ 20000 Hz
- Direttività costante con angoli di copertura 150° x 30°
- 6 woofer da 5"
- 4 tweeter da 1" di bobina
- Mobile di legno in multistrato di alta qualità
- Speciale filtro per una maggiore intelligibilità del parlato
- Accessorio per il montaggio a parete integrato



Rev. H Last update: 11/03/2024



## **SPECIFICHE TECNICHE**

Max SPL @ Im	Specifiche acustiche	Risposta in frequenza (-10dB)	100 Hz ÷ 20000 Hz
Angolo di copertura verticale   10dice di direttività Q   9   97 dB		Max SPL @ 1m	126 dB
Indice di direttività Q Sensibilità del sistema  Sezione di potenza Amplificazione Impedenza nominale Potenza Potenza Potenza di picco Potenza di picco Potenza di protezioni Prequenza di crossover Amplificatori raccomandati Presidenti di raccomandati  Trasduttori  Tweeter a cupola Woofer  Connettori in ingresso Trasformatore a Tensione Costante Selettore di potenza 1 Selettore di potenza 2 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4  Conformità agli standard  Conformità agli standard  Standard di sicurezza  CE compiliant  Altezza Larghezza Profondità Peso Larghezza Profondità Peso Profondità imballaggio Profond		Angolo di copertura orizzontale	150°
Sezione di potenza     Amplificazione     Full Range       Impedenza nominale     8 ohm       Potenza     200 W       Potenza di picco     800 W PEAK       Protezioni     Dynamic active mosfet       Frequenza di crossover     2000 Hz       Amplificatori raccomandati     DMA 162, DMA 162P, DMA 504, DMA 82, IPS 1.5K, IPS 2.5K, QPS 6.0K       Trasduttori     Tweeter a cupola Woofer     4 x 10",10" v.c       Woofer     6 x 5.0",10" v.c       Sezione Input/Output     Connettori in ingresso     Euroblock       Trasformatore a Tensione Costante     100 V       Selettore di potenza 1     60 W - 167 ohm       Selettore di potenza 2     30 W - 333 ohm       Selettore di potenza 3     15 W - 667 ohm       Selettore di potenza 4     10 W - 1000 ohm       Conformità agli standard     Standard di sicurezza       Colore     Black, White       Dimensioni     Altezza     326 mm / 32.52 inches       Larghezza     135 mm / 5.51 inches       Profondità     140 mm / 5.51 inches       Peso     12.8 kg / 28.22 lbs       Informazioni di spedizione     Altezza imballaggio     219 mm / 8.62 inches       Profondità imballaggio     219 mm / 8.62 inches		Angolo di copertura verticale	30°
Sezione di potenza Amplificazione Impedenza nominale Bohm Potenza 200 W Potenza 200 W Potenza di picco Bohm Potenza 2000 W Potenza di picco Bohm Protezioni Dynamic active mosfet 2000 Hz Protezioni Dynamic active mosfet 2000 Hz Protezioni Prequenza di crossover 2000 Hz Protezioni Dynamic active mosfet 2000 Hz Protezioni active mosfet 2000 Hz Protezioni Dynamic active mosfet 2000 Wz Pakk Protezioni Dynamic active mosf		Indice di direttività Q	9
Impedenza nominale		Sensibilità del sistema	97 dB
Potenza di picco   Rote   Ro	Sezione di potenza	Amplificazione	Full Range
Potenza di picco   Protezioni   Dynamic active mosfet		Impedenza nominale	8 ohm
Protezioni         Dynamic active mosfet           Frequenza di crossover         2000 Hz           Amplificatori raccomandati         DMA 162, DMA 162P, DMA 504, DMA 82, IPS 15K, IPS 2.5K, QPS 6.0K           Trasduttori         Tweeter a cupola Woofer         4 x 1.0", 1.0" v.c           Woofer         6 x 5.0", 1.0" v.c           Sezione Input/Output         Connettori in ingresso         Euroblock           Trasformatore a Tensione Costante         100 V           Selettore di potenza 1         60 W - 167 ohm           Selettore di potenza 2         30 W - 333 ohm           Selettore di potenza 3         15 W - 667 ohm           Selettore di potenza 4         10 W - 1000 ohm           Conformità agli standard         Standard di sicurezza         CE compliant           Specifiche fisiche         Hardware         4 x M5 inserts           Colore         Black, White           Dimensioni         Altezza         826 mm / 32.52 inches           Larghezza         135 mm / 5.31 inches           Peso         12.8 kg / 28.22 lbs           Informazioni di spedizione         Altezza imballaggio         994 mm / 39.13 inches           Profondità imballaggio         219 mm / 8.62 inches		Potenza	200 W
Frequenza di crossover		Potenza di picco	800 W PEAK
Amplificatori raccomandati  DMA 162, DMA 162P, DMA 504, DMA 82, IPS 1.5K, IPS 2.5K, QPS 6.0K  Trasduttori  Tweeter a cupola Woofer  Connettori in ingresso Euroblock Trasformatore a Tensione Costante Selettore di potenza 1 Selettore di potenza 2 30 W - 167 ohm Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4  Conformità agli standard  Standard di sicurezza  CE compliant  Specifiche fisiche Hardware Colore Black, White  Dimensioni Altezza Larghezza Profondità Peso  Informazioni di spedizione Altezza imballaggio Larghezza imballaggio Profondità imballaggio		Protezioni	Dynamic active mosfet
Trasduttori         Tweeter a cupola Woofer         4 x 10", 1.0" v.c           Sezione Input/Output         Connettori in ingresso Euroblock           Trasformatore a Tensione Costante         100 V           Selettore di potenza 1 Selettore di potenza 2 Solettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4 To W - 1000 ohm         15 W - 667 ohm           Conformità agli standard         Standard di sicurezza         CE compliant           Specifiche fisiche         Hardware A x M5 inserts           Colore         Black, White           Dimensioni         Altezza Altezza Seson 12.8 kg / 28.22 liches           Peso         12.8 kg / 28.22 liches           Informazioni di spedizione Altezza imballaggio Larghezza imballaggio Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches         219 mm / 8.62 inches		Frequenza di crossover	2000 Hz
Sezione Input/Output Connettori in ingresso Frasformatore a Tensione Costante Selettore di potenza 1 Selettore di potenza 2 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4 Selettore di potenza 4 Town 4.000 ohm  Conformità agli standard Standard di sicurezza  CE compliant  Specifiche fisiche Hardware Colore Black, White  Dimensioni Altezza Larghezza Profondità Peso 12.8 kg / 28.22 lbs  Informazioni di spedizione Altezza imballaggio Larghezza imballaggio Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Amplificatori raccomandati	
Sezione Input/Output	Trasduttori	Tweeter a cupola	4 x 1.0", 1.0" v.c
Trasformatore a Tensione Costante   100 V   Selettore di potenza 1   60 W - 167 ohm   60 W - 167 ohm   30 W - 333 ohm   15 W - 667 ohm   10 W - 1000 ohm   15 W - 667 ohm   10 W - 1000 ohm		Woofer	6 x 5.0", 1.0" v.c
Selettore di potenza 1 Selettore di potenza 2 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4	Sezione Input/Output	Connettori in ingresso	Euroblock
Selettore di potenza 2 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4 Selettore di potenza 4 Selettore di potenza 4 Standard Standard Standard di sicurezza CE compliant  Specifiche fisiche Hardware Colore Black, White  Dimensioni Altezza Larghezza 135 mm / 5.31 inches Profondità Peso 12.8 kg / 28.22 lbs  Informazioni di spedizione Larghezza imballaggio Larghezza imballaggio 219 mm / 8.62 inches Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Trasformatore a Tensione Costante	100 V
Selettore di potenza 3 Selettore di potenza 4  CE compliant  Conformità agli standard  Standard di sicurezza  CE compliant  CE compliant  A x M5 inserts Black, White  Dimensioni  Altezza Larghezza Larghezza Profondità Peso  Altezza imballaggio Larghezza imballaggio Profondità imballaggio Profondità imballaggio Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Selettore di potenza 1	60 W - 167 ohm
Selettore di potenza 4  Conformità agli standard  Standard di sicurezza  CE compliant  Specifiche fisiche  Hardware Colore  Black, White  Dimensioni  Altezza Larghezza Profondità Peso  Informazioni di spedizione  Altezza imballaggio Larghezza imballaggio Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches 219 mm / 8.62 inches		Selettore di potenza 2	30 W - 333 ohm
Conformità agli standard  Standard di sicurezza  CE compliant  A x M5 inserts Colore  Black, White  Dimensioni  Altezza Larghezza 135 mm / 5.31 inches Profondità Peso  12.8 kg / 28.22 lbs  Informazioni di spedizione Larghezza imballaggio Larghezza imballaggio Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches 219 mm / 8.62 inches		Selettore di potenza 3	15 W - 667 ohm
Specifiche fisiche Hardware Colore Black, White  Dimensioni Altezza Base mm / 32.52 inches Larghezza Base mm / 5.31 inches Profondità Base mm / 5.51 inches Peso Base mm / 5.51 inches		Selettore di potenza 4	10 W - 1000 ohm
Colore  Black, White  Dimensioni  Altezza  Earghezza  Altezza  Altezza  Earghezza  Profondità  Peso  Altezza imballaggio  Larghezza imballaggio  Larghezza imballaggio  Profondità imballaggio  Profondità imballaggio  219 mm / 8.62 inches	Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant
Dimensioni  Altezza  Larghezza  Profondità  Peso  Informazioni di spedizione  Altezza imballaggio  Larghezza imballaggio  Profondità imballaggio  219 mm / 8.62 inches	Specifiche fisiche	Hardware	4 x M5 inserts
Larghezza Profondità Profondità 140 mm / 5.51 inches 12.8 kg / 28.22 lbs  Informazioni di spedizione Altezza imballaggio Larghezza imballaggio 219 mm / 8.62 inches Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Colore	Black, White
Profondità 140 mm / 5.51 inches Peso 12.8 kg / 28.22 lbs  Informazioni di spedizione Altezza imballaggio 994 mm / 39.13 inches Larghezza imballaggio 219 mm / 8.62 inches Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches	Dimensioni	Altezza	826 mm / 32.52 inches
Peso 12.8 kg / 28.22 lbs  Informazioni di spedizione Altezza imballaggio 994 mm / 39.13 inches Larghezza imballaggio 219 mm / 8.62 inches Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Larghezza	135 mm / 5.31 inches
Informazioni di spedizione Altezza imballaggio 994 mm / 39.13 inches Larghezza imballaggio 219 mm / 8.62 inches Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Profondità	140 mm / 5.51 inches
Larghezza imballaggio 219 mm / 8.62 inches Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches		Peso	12.8 kg / 28.22 lbs
Profondità imballaggio 219 mm / 8.62 inches	Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio	994 mm / 39.13 inches
		Larghezza imballaggio	219 mm / 8.62 inches
Peso imballaggio 14.4 kg / 31.75 lbs		Profondità imballaggio	219 mm / 8.62 inches
		Peso imballaggio	14.4 kg / 31.75 lbs



## CODICE

· 13000177

· 13000169

L 2406T W

L 2406T

White

Black

EAN 8024530008536

EAN 8024530008499



## **DRAWINGS**











