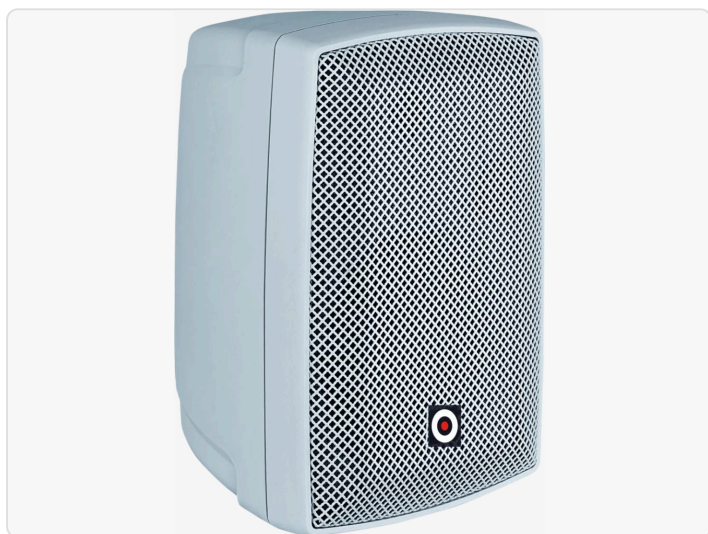


SSOUNDS P6T

Diffusore install da 6.5" a due vie in cassa ABS stampata, da 80 Hz a 20 kHz, 90° × 60°, su linea 70/100 V o a 8 Ω.

P sta per Point Source.



SSOUNDS P6T

IN SINTESI

MODELLO / SKU

SS-P6T

CATEGORIA

Diffusori Point Source

MARCA

SSOUNDS

PILOTAGGIO

Passivo

POTENZA

80 W

CONDIZIONE

Nuovo

APPLICAZIONI

INSTALL

COMMERCIALE

FILL

COMPATTO

PANORAMICA

Il P6T è un point source da installazione con cabinet stampato nello stesso formato da 6.5" del nostro M-6, come il P10T lo è per l'M-10. Un driver a bassa frequenza da 6.5" e un driver ad alta frequenza da 1" sono alloggiati in un cabinet in ABS dietro una griglia in acciaio con foam, con copertura di 90° per 60° da 80 Hz a 20 kHz con SPL massimo di 113 dB. Supporta 80 W AES e si collega tramite morsettiera a molla, funzionando sia su linea distribuita a 70/100 V sia a 8 Ω da un canale di amplificatore, quindi lo stesso cabinet è adatto sia a un sistema di musica di sottofondo e parlato con presa sia a un collegamento diretto. Lo specifichiamo per ristoranti, negozi, sale riunioni, aule e atri che desiderano un diffusore full-range a parete.

- 1 × LF da 6.5" più 1 × HF da 1"
- Copertura 90° × 60°
- da 80 Hz a 20 kHz (±3 dB)
- Sensibilità 94 dB, SPL massimo 113 dB a 1 m
- 80 W AES, 160 W amplificatore consigliato
- Linea 70/100 V o 8 Ω a bassa impedenza
- Cabinet ABS stampato, 3.4 kg

SPECIFICHE

GENERALE

Tipo	Diffusore passivo a 2 vie da installazione, cabinet in ABS
------	---

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Risposta in frequenza ²	80 Hz - 20 kHz (±3 dB)
Copertura ⁴	90° × 60°
SPL massimo ¹	113 dB @ 1 m
Sensibilità ³	94 dB (1 W @ 1 m)

TRASDUTTORI E COMPONENTI

Basse frequenze	1 × driver da 6.5", bobina mobile da 1"
Alta frequenza	1 × driver da 1", bobina mobile da 1"

ELETTRICO

Potenza gestita ⁵	80 W AES
Potenza amplificatore consigliata ⁶	160 W su 8 Ω
Impedenza nominale ⁷	8 Ω
Funzionamento	Linea 70 / 100 V (con prese) o 8 Ω a bassa impedenza

CONNETTORI E I/O

Connettori	2 × morsetto a molla
------------	----------------------

FISICO E COSTRUZIONE

Dimensioni (A × L × P) ⁹	300 × 200 × 160 mm
Peso netto ⁸	3.4 kg / 7 lb
Struttura	ABS · griglia in acciaio con schiuma

NOTE

1. Il livello massimo di SPL è il livello di picco a 1 m, pilotato con rumore rosa a fattore di cresta 4 fino al punto di clipping dell'amplificatore raccomandato, con il preset di sistema SSOUNDS applicato. I diffusori full-range sono specificati in condizioni di campo libero; i valori contrassegnati come half-space sono specificati su un piano riflettente, la condizione in cui vengono impiegati i subwoofer, che aggiunge circa 6 dB.
2. La risposta in frequenza è specificata sull'asse a 1 m in campo libero. La tolleranza a cui il valore è riferito è indicata accanto ad esso; dove non è data alcuna tolleranza, il valore è la banda a -6 dB.
3. La sensibilità è specificata a 1 W sull'impedenza nominale a 1 m sull'asse, mediata sulla banda passante del diffusore.
4. Gli angoli di copertura sono valori nominali a -6 dB mediati sulla banda passante. I dati di direttività per ottava sono disponibili dal supporto di progettazione dei sistemi SSOUNDS per previsione e modellazione.
5. La potenza gestita è classificata secondo AES2 utilizzando rumore rosa con fattore di cresta di 6 dB su un periodo di due ore. La potenza di programma è il doppio della classificazione AES; la potenza di picco è quattro volte.
6. La potenza dell'amplificatore raccomandata è la potenza in uscita dell'amplificatore che SSOUNDS specifica per questo diffusore, pilotato con il preset di sistema SSOUNDS. Guida la scelta dell'amplificatore e non è una classificazione AES di potenza gestita per i trasduttori.
7. L'impedenza nominale è la classificazione del produttore per il calcolo del carico dell'amplificatore; l'impedenza minima nella banda operativa può essere inferiore.
8. Il peso netto esclude imballaggio, flight case, accessori e hardware di rigging opzionale.
9. Le dimensioni sono indicate in millimetri ed escludono l'hardware di rigging sporgente, le maniglie e i pannelli dei connettori salvo diversa indicazione.
10. Tutti i valori sono valori tipici per unità di produzione specificati alle condizioni sopra indicate. Le singole unità possono variare entro le tolleranze pubblicate.

Direttività (isobare / balloon). I dati di direttività misurati (isobare, balloon e GLL/CLF per EASE) sono in preparazione. Pubblichiamo esclusivamente polari misurati. Contattateci per lo stato di misurazione corrente di questo modello.

DOWNLOAD E FILE DI DATI

[SSOUNDS P6T: Manuale utente](#)

MANUALE

[SSOUNDS M-6i: Scheda tecnica](#)

DATASHEET

I file di dati dell'altoparlante per i software di previsione (GLL / CLF per EASE), i disegni 2D e 3D e i documenti di certificazione sono rilasciati su richiesta. Contattare support@s-soundspro.com e vi invieremo la release corrente per questo modello.

SPECIFICA ARCHITETTONICA E INGEGNERISTICA

The processor shall be of the SSOUNDS P6T type, configured as a passive 2-way install loudspeaker, ABS cabinet. The processor shall incorporate a low-frequency section of 1 x 6.5" driver, 1" voice coil, a high-frequency section of 1 x 1" driver, 1" voice coil. The processor shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 80 Hz – 20 kHz (±3 dB); a maximum sound pressure level of 113 dB @ 1 m; a sensitivity of 94 dB (1 W @ 1 m); nominal coverage of 90° x 60°. Electrically the processor shall provide a power handling of 80 W AES, a nominal impedance of 8 Ω. Connection shall be by 2 x spring terminal. The processor shall be constructed of ABS, steel grille with foam, measuring 300 x 200 x 160 mm, and shall weigh 3.4 kg / 7 lb. The processor shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorized distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

Leggere questa sezione prima di specificare, installare o mettere in funzione il prodotto. Essa riassume i requisiti di sicurezza integralmente riportati nella documentazione del prodotto fornita con l'unità; in caso di difformità, prevale la documentazione del prodotto.

SOSPENSIONE E RIGGING

La sospensione in quota è potenzialmente pericolosa e deve essere eseguita esclusivamente da personale addestrato e competente, utilizzando hardware approvato SSOUNDS, entro i limiti di carico di lavoro e le configurazioni di array pubblicati nella documentazione di rigging SSOUNDS pertinente. Non superare mai il numero dichiarato di diffusori per array né i limiti di splay dichiarati. Ispezionare tutti i componenti di rigging, i perni e le clip di ritenzione prima di ogni installazione e ritirare dal servizio qualsiasi componente deformato, corrosso o di storia sconosciuta. È richiesto un attacco di sicurezza secondario ove la normativa locale lo preveda. SSOUNDS non si assume alcuna responsabilità per sistemi sospesi con hardware non approvato o al di fuori dei limiti pubblicati.

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA E UDITO

Questa apparecchiatura è in grado di produrre livelli di pressione sonora che causano danni permanenti all'udito. Non operare ad alto livello in prossimità ravvicinata e assicurarsi che l'esposizione di operatori, artisti e pubblico sia conforme alla normativa applicabile in materia di esposizione al rumore sul lavoro. Fornire protezioni acustiche ove i limiti di esposizione possano essere superati.

AMBIENTE E ASPETTI MECCANICI

Salvo che un grado IP pubblicato non indichi diversamente, questo prodotto è destinato all'uso in interni o all'uso in esterni al riparo, e deve essere protetto da pioggia, acqua stagnante e irraggiamento solare diretto prolungato. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite. Impilare, montare su asta e trasportare solo come descritto nella documentazione del prodotto, e fissare il prodotto contro il ribaltamento ovunque vi sia accesso del pubblico.

SMALTIMENTO

A fine vita, smaltire il prodotto e qualsiasi imballaggio in conformità alla normativa locale in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non smaltire i componenti elettronici nei rifiuti indifferenziati.

GARANZIA LIMITATA: DUE (2) ANNI

I prodotti SSOUNDS sono garantiti contro difetti di materiali e manodopera per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale da parte dell'utente finale. Entro tale periodo SSOUNDS provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'articolo difettoso senza alcun addebito per parti o manodopera. L'articolo deve essere adeguatamente imballato e spedito, con trasporto prepagato, a SSOUNDS o a un centro di assistenza autorizzato SSOUNDS, accompagnato da prova di acquisto e da un riferimento di reso rilasciato in anticipo da SSOUNDS. Riparazioni, modifiche o rimozione dell'etichettatura del numero di serie non autorizzate annullano la presente garanzia.

LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE

- Usura estetica, finitura, tessuto della griglia, verniciatura e parti di consumo.
- Danni causati da uso improprio, abuso, incidente, negligenza o funzionamento al di fuori dei rating pubblicati su questa scheda.
- Danni causati da trasporto o movimentazione successivi alla consegna, o da imballaggio inadeguato al reso.
- Danni causati da guasti dell'alimentazione di rete o da generatore (sovratensione, sottotensione, squilibrio di fase, sovratensione transitoria o messa a terra errata) o da fulmini.
- Ingresso di acqua, polvere o corrosione su prodotti privi di un grado IP pubblicato per le condizioni d'uso.
- Danni derivanti da amplificazione o elaborazione al di fuori della configurazione raccomandata su questa scheda, o da preset di terze parti.
- Prodotti non acquistati da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS.

La presente garanzia si aggiunge a, e non pregiudica, qualsiasi diritto di legge di cui l'acquirente possa disporre ai sensi della normativa applicabile a tutela dei consumatori. Essa costituisce l'unica garanzia offerta; non viene fornita alcuna altra garanzia, espressa o implicita.

Richieste di garanzia e riferimenti di reso: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

NOTE LEGALI

Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono soggette a modifica senza preavviso. SSOUNDS si riserva il diritto di modificare specifiche, progettazione e costruzione nell'ambito del continuo sviluppo del prodotto.

Specifiche, disegni e immagini sono forniti a titolo orientativo per la progettazione del sistema e la documentazione di gara. Ove un dato sia critico per un progetto, confermarlo per iscritto con SSOUNDS prima di impegnarsi su una specifica.

Tutti i testi, le immagini e i disegni qui contenuti sono di proprietà di SSOUNDS. Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

SS-DS-P6T-IT-A4 · Rev. 2610 · Emesso 09 ott 2026