QSC Pro Audio SQC LS218

4.799,00 € tax included

Reference: 24204342

QSC Pro Audio SQC LS218



QSC LS218 è un subwoofer attivo a radiazione diretta con doppio cono da 18’’, amplificatore da 5000W di picco in classe D e DSP. La sua risposta in frequenza è (-10dB) 35Hz – 111Hz e raggiunge un picco SPL di 141dB. Nella sua interfaccia utente troviamo un display da 2,4’’ con i relativi controlli per accedere alle funzioni interne del DSP, un connettore per segnali analogici in ingresso e uno per quelli in uscita, tutti e due XLR, 2 porte in/thru RJ45 EtherCON per Dante® and QSC SysNav™ e 2 porte in/out PowerCON TRUE 1.

Nato da una profonda comprensione delle esigenze degli utenti e dei requisiti applicativi, LS218 è semplice da configurare e utilizzare in contesti che spaziano da installazioni portatili plug-and-play fino a produzioni AV professionali complesse, connesse in rete, e installazioni fisse.

Dotato della tecnologia QSC Acoustic Linear Phase (ALP), che consente una facile integrazione di più diffusori QSC, LS218 offre inoltre connessioni passanti (daisy-chain) per segnali audio analogici, audio digitale in rete Dante® e alimentazione AC tramite connettori PowerCON TRUE1. Due o più unità LS218 possono essere configurate in modalità cardioide, massimizzando l’emissione delle basse frequenze nella zona frontale e riducendo al minimo l’energia indesiderata sui lati e nella parte posteriore del sistema.

In abbinamento ai diffusori line array attivi **QSC LA108** o QSC **LA112**, LS218 può essere installato mediante frame di sospensione/adattatore per ground stack oppure tramite pali di supporto, sia in configurazione orizzontale che verticale.

LS218 è coperto da una garanzia di 6 anni, previa registrazione del prodotto entro 30 giorni dall’acquisto previa registrazione sul sito del produttore.

Caratteristiche principali di QSC LS218

- Due driver da 18" (460 mm) a lunga escursione a radiazione diretta.
- Modulo amplificatore in Classe D ad alta efficienza energetica, con potenza di picco di 5000 W, correzione del fattore di potenza (PFC) e consumi AC estremamente ridotti.
- La tecnologia Acoustic Linear Phase (ALP) garantisce una perfetta coerenza tra i diffusori QSC impiegati nello stesso sistema audio, offrendo un'esperienza d'ascolto uniforme in tutta l'area di copertura.
- L'app QSC SysNav™ (System Navigator) consente di progettare, configurare, controllare, monitorare e applicare l'elaborazione del segnale a singoli subwoofer, array completi o gruppi di diffusori. La soluzione di rete include il trasporto audio digitale su IP tramite Dante®, assicurando la compatibilità con altre apparecchiature audio e l'integrazione del controllo e del monitoraggio nell'ecosistema Q-SYS tramite Q-SYS Inventory Extensions.
- Modalità omnidirezionale o cardioide selezionabili (la configurazione cardioide richiede almeno 2 unità).
- Modalità DEEP™ selezionabile per maggiore potenza nelle basse frequenze.
- Robusto cabinet in legno con rivestimento in Polyurea per una maggior durata nel tempo.
- Doppia possibilità di installazione, in verticale o in orizzontale grazie agli attacchi filettati M20, utilizzabili con adattatori per frame/ground stack o pali di supporto per diffusori.
- Progettato per l'abbinamento con i diffusori line array attivi **QSC** LA108 e **QSC LA112**.

Specifiche tecniche di QSC LS218

Woofer: 2x 18''

Risposta in frequenza: 35Hz-111kHz

Max SPL: 141dB

Amplificatore: 5000 Watt classe D

Raffreddamento: ventola a velocità variabile e a basso rumore

Controlli: 2 bottoni, 1 encoder rotativo

Display: 61mm (2,4'')

Connettori:

1 x XLR analog in

1 x XLR analog thru

2 x RJ45 EtherCON (Dante® and QSC SysNav™ In/Thru)

2 x PowerCON TRUE1 (AC Power Inlet/Outlet)

Colore: nero (RAL 9011)

Materiale del cabinet: multistrato di betulla

Dimensioni e Peso: 638×1023×696mm 83.5Kg