PentaClass

CERTES
Technology enhancing

CERTES PENTACLASS RUNA E CERTES CATCHBOX

SISTEMA ALL-IN-ONE 360° CON MICROFONO RUNA E MICROFONO LANCIABILE CATCHBOX

SUONO A 360°
Riproduzione audio ad alta qualità in ogni punto dell' aula.

CONNESSIONE BLUETOOTH
Trasmetti l'audio al tuo dispositivo PentaClass da qualsiasi punto dell'aula.

LED DI INDICAZIONE STATO
Una luce di colore specifico illuminerà il pannello superiore.

FACILE INSTALLAZIONE
In pochi minuti puoi installare PentaClass a muro o a soffitto tramite la staffa inclusa.

TELECOMANDO REMOTO
Telecomando remoto per un facile utilizzo del tuo PentaClass.

PRESET AUDIO
Scegli tra i preset Vocale, Multimedia e Musicale.

COPERTURA DI 120 METRI QUADRATI
Adatto per aule fino a 120m², può essere collegato a cascata con altre unità per coprire spazi più ampi.

AUTO SPEGNIMENTO
Modalità di risparmio energetico con spegnimento automatico.

UTILIZZO VERSATILE
Utilizzalo come dispositivo fisso o portatile.



SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE ALTOPARLANTE

Frequenza	40 Hz - 20 kHz
Potenza	45 W @ 8 Ω
Pressione sonora	88 dB
Ingresso	1 x AUX, 3.5 mm stereo
Uscita	1 x AUX, 3.5 mm stereo, mixato
Alimentazione	110V/240V AC 50-60Hz 1A
Modalità risparmio energetico	Auto spegnimento dopo 20 minuti di inattività
Indicazione stato	Indicazione dello stato in cui si trova PentaClass
Amplificatore	Classe D, 44 100 kHz, risoluzione 24 bit, processore audio digitale (DAP), compressione dinamica (DRC), muto
Mixer	Mixer a 2 canali: 1) Miscela il canale di ingresso AUX con il canale Bluetooth (modelli AB e Runa), e il canale di ingresso AUX con il canale microfonico (modello Runa)
Controllo	Telecomando infrarossi con 7 tasti (Altoparlante on/off, Muto, Preset audio, Altoparlante Volume +, Altoparlante Volume -, AUX on/off, Bluetooth on/off (abilitato per modelli AB e Runa)
Preset equalizzatore	Voce, Multimedia, Musica, Mega bass
Acustica	Omni-direzionale - Cassa in legno per un acustica impeccabile. Copertura di 120 metri quadrati.
Dimensioni	24 x 24 x 23 cm
Peso	3 kg
Installazione	A muro / soffitto, staffa inclusa
Accessori inclusi	Alimentatore, cavo di alimentazione, telecomando, staffa da muro / soffitto, manuale utente, microfono

CARATTERISTICHE ELETTRICHE INGRESSO / USCITA AUDIO

Impedenza ingresso Aux In	29 kΩ
Livello max ingresso Aux In	2.83 Vpp
Impedenza uscita Aux Out	320 Ω
Livello uscita LINE OUT tipico (0 dB @ 1okW)	2.61 Vpp

SPECIFICHE BLUETOOTHCATION

Versione Bluetooth	Versione 2.1 + EDR, Class 2
Capacità dati	Fino a 3 Mbps
Frequenza	2402 - 2480 MHz
Copertura	Fino a 25 metri
Sensibilità ricevitore	Maggiore di -86dBm
Specifiche wireless	802.11 b/g
Profilo	A2DP
Formati audio supportati	SBC, AAC e apt-X per applicazioni audio di alta qualità

RICEVITORE MICROFONO 2.4 GHZ

Banda di Frequenza	ISM 2.4GHz
Trasmissione audio	Trasmissione audio non compressa 44,1 kHz 16bit
Range frequenza	2400 - 2483.5 MHz, frequency hopping su 18 canali
Distanza	Fino a 25 metri

** compatibile solo con Certes PentaClass*

Per maggiori informazioni visita
www.certestechnologies.com

Catchbox

CERTES
Technology enhancing

CERTES CATCHBOX

MICROFONO LANCIABILE



DIGITALE, SENZA INTERFERENZE AUDIO
Utilizzando un segnale digitale anziché uno analogico, il Catchbox 2.4 elimina completamente il rischio di interferenze radio con altri dispositivi.



FUNZIONE AUTO MUTO
Con Catchbox non dovrai preoccuparti di rumori durante il lancio del microfono o qualora cada in terra.



GLOBALE, LICENZA LIBERA
Lavorando sulla banda di frequenza 2.4 Ghz, il Catchbox 2.4 funziona in qualsiasi parte del mondo senza bisogno di licenze.





LEGGERO E SOFFICE
Catchbox è fatto di una combinazione di schiume e tessuto tecnico che lo rendono estremamente leggero, resistente e duraturo.



FACILE DA INSTALLARE
Catchbox si connette direttamente al PentaClass, senza bisogno di altri ricevitori esterni.



PERSONALIZZA IL TUO
Catchbox in colore e logo per renderlo unico e farlo spiccare in mezzo alla folla.



CHIUSURA MAGNETICA
Il Catchbox ha un meccanismo di chiusura magnetica che impedisce la fuoriuscita della capsula microfonica interna durante il lancio.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI

Range Wireless massimo	30 m (in linea d'aria)
Banda di frequenza	2.4GHz ISM (2.400-2.485 GHz)
Risposta audio in frequenza	50-10000Hz
Tipologia segnale	Digitale
Selezione automatica frequenza	Si
Latenza sistema	15-20 ms
Connettività	Direttamente al ricevitore integrato PentaClass

Peso (incluse batterie)	380g
Dimensioni	18 x 18 x 18 cm
Elemento microfono	Electret condenser
Tipo microfono	Omni direzionale
Tipo batteria	2 x AA alcaline
Durata batteria	>10 ore (con batterie alcaline)
Uscita potenza radio	10mW

**compatibile solo con Certes PentaClass*

Per maggiori informazioni visitare
www.certestechnologies.com