

UCS4500 è l'unità centrale del sistema per conferenze in uso con le basi microfoniche della serie 400N / 500N / 600N / CAPITOLO / HC; può essere utilizzato in connessione con ogni tipo di impianto audio.

E' dotato di:

- 12 linee di uscita con presa RJ45 per connettere le basi microfoniche (10 per linea) mediante cavo CAT 5E UTP.
- Connessione seriale RS232 per l'interfacciamento dell'unità con il PC tramite il software SOFT4500N / SOFT4500NCAP / SOFT CONSILIUM / SOFT CONSILIUM CAP / SOFT6500N / SOFT CONSILIUM 600.
- Connessione audio USB per registrare, in formato digitale, su PC la conferenza. La stessa connessione permette di inviare un segnale audio dal PC all'unità UCS4500.
- Compressore audio
- Connessioni RCA Rec out
- Una uscita PA bilanciata su connettore XLR.
- Un ingresso AUX bilanciato su connettore XLR.

I tasti ed il display presente nel pannello di controllo frontale permettono tutte le regolazioni e le tarature dei segnali audio. In particolare è possibile regolare:

- sensibilità e controllo toni dei microfoni
- il volume degli altoparlanti integrati nelle postazioni microfoniche
- il volume PA di uscita ed il controllo toni
- sensibilità dell'ingresso AUX

Tutti i parametri settati vengono salvati in automatico su memoria EEPROM interna. In qualsiasi momento, anche durante lo svolgimento della conferenza, è possibile la modifica ed il controllo di tali parametri, anche tramite il software SOFT4500N / SOFT4500NCAP / SOFT CONSILIUM / SOFT CONSILIUM CAP / SOFT6500N / SOFT CONSILIUM 600.

UCS 4500 è dotato inoltre di un sistema di diagnostica che può essere utilizzato in fase di installazione o all'avvio dell'unità: questa particolare funzione permette all'installatore o all'operatore incaricato nella gestione del sistema di verificarne il corretto funzionamento e la giusta taratura.

UCS4500 is the central unit for the conference system with 400N / 500N / 600N / CHAPTER / HC series microphone bases. It can be connected to any type of audio system.

This unit is equipped with:

- 12 outputs with RJ45 plugs, to connect the microphone bases (10 per line) using CAT 5E UTP cable.
- Serial RS232 plug for the connection with the PC using the SOFT4500N / SOFT4500NCAP / SOFT CONSILIUM / SOFT CONSILIUM CAP / SOFT6500N / SOFT CONSILIUM 600 software
- USB digital audio connection, to record the conference on PC. This connection allows also to send an audio signal from PC to the UCS4500 unit
- Limiting audio function
- Recording RCA plugs output
- 1 balanced PA output on XLR plug
- 1 balanced input on XLR plug

The keyboard and the LCD display on the front panel allow all the adjustments and the audio signal regulating. In detail can be control:

- Microphone tone equalization and sensibility level
- Volume level for the loudspeakers integrated on microphone bases
- PA output tone equalization and volume level
- AUX input sensibility level

All the adjustments are automatically saved on the internal EEPROM memory. In any moment, even during the conference, will be possible to modify and control this settings, even using the SOFT4500N / SOFT4500NCAP / SOFT CONSILIUM / SOFT CONSILIUM CAP / SOFT6500N / SOFT CONSILIUM 600 software.

UCS4500 is also equipped with a diagnostics system, that can be used during the system installation or at the unit booting process: this function allow to the installing or management operator to check the right functioning and the right calibration of the whole conference system.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Alimentazione: 230 V AC - 50 Hz
Potenza assorbita: 500 VA
Ingresso AUX: 200 mV bilanciato 10 kΩ XLR
Condizioni di funzionamento: 10÷45°C

Uscite:

- PA: 1,5 V; 600 Ω, bilanciato XLR
- REC: 500 mV, 1 kΩ, sbilanciato RCA

Connessioni:

- 12 Connettori RJ45SCH (per basi microfoniche)
- Connettori RCA (REC)
- XLR (IN-OUT)
- USB audio digitale
- RS232 per la connessione dati con il PC

Montaggio: a rack su mobile a 19 pollici (2 unità)

Dimensioni: 28,5 x 8,8 x 43,5 cm (P x H x L)

Peso: 3,6 Kg

Power source: 230 V AC - 50 Hz

Power absorbed: 500 VA

AUX input: 200 mV balanced 10 kΩ XLR

Working conditions: 10÷45°C

Outputs:

- PA: 1,5 V; 600 Ω, balanced XLR
- REC: 500 mV, 1 kΩ, unbalanced RCA

Connections:

- 12 RJ45SCH connectors (for microphone bases)
- RCA connectors (REC)
- XLR (IN-OUT)
- USB digital audio
- RS232 for the connection with PC

Installation: 19-inch rack-mounting (2 units)

Dimensions: 28,5 x 8,8 x 43,5 cm (D x H x W)

Weight: 3,6 Kg