

SDC 8000 CU

UNITA' CENTRALE DIGITALE

L'unità centrale SDC 8000 CU è il cuore del sistema Sennheiser SDC 8000. Opera sia connessa ad un PC per la gestione della conferenza sia senza.

L' SDC 8000 CU permette il controllo completo di tutti gli aspetti della conferenza: gestione microfoni, traduzione simultanea (fino a 28 lingue + Originale), distribuzione delle lingue, votazione, ecc, ecc.

Senza la connessione ad un PC l'SDC 8000 CU garantisce tutte le funzioni base, mentre con l'utilizzo di uno o più PC anche le funzioni più avanzate sono possibili.

La centrale è fornita anche di 2 ingressi, 1 uscita analogica e 4 uscite AUX.

Alimentatore interno per poter alimentare fino a 90 basi delegato o interpreti.

Con unità centrali aggiuntive la capacità del sistema si estende fino a 1024 unità.

Completo di LCD Display grafico per le impostazioni e di un sistema di autodiagnostica.

9 tipi diversi di gestione della conferenza

**Caratteristiche:**

- Unità centrale digitale
- Sistema di autodiagnostica
- Interruttore ON/OFF sul retro
- Display LCD (122x32 dots) per la configurazione del sistema e per l'autodiagnostica
- Controllo e gestione fino a 1024 delegati
- Controllo e gestione fino a 28 lingue + Originale
- 9 tipi diversi di gestione della conferenza:
 - senza richiesta
 - con richiesta
 - con richiesta senza cancellazioni
 - accesso diretto
 - FIFO
 - gruppo 1
 - gruppo 2
 - gruppo 3
 - gruppo 4
- Fino a 8 oratori attivi contemporaneamente
- Gestione della votazione sia a 3 scelte (SI, NO, ASTENUTO) che a 5 scelte (--, -, 0, +, ++)
- Interfaccia Controllo Automatico Telecamere
- Regolazione di guadagno del compressore (da 0 a -20dB)
- Uscita cuffia 3,5 mm
- 3 pulsanti di menu per la programmazione

- Regolazione dei toni alti, medi e bassi dei microfoni delle unità delegato
- Regolazione dei toni alti, medi e bassi degli altoparlanti delle unità delegato
- 2 pulsanti, ENTER e EXIT, di conferma delle impostazioni
- Manopola rotativa per lo scrolling del menu
- 6 linee bus digitali di connessione per 15 delegati cad. (max 90) con connettori RJ45 schermati
- 1 uscita audio analogico bilanciata (con trasformatore) con connettori XLR-3 maschio
- 4 uscite audio analogiche ausiliarie sbilanciate con connettore D-Sub 9pin per lingua Or. + 3 lingue tradotte (programmabili)
- 2 ingressi audio analogici bilanciati (con trasformatore) con connettori XLR-3 femmina
- 2 interfacce RS232 per la connessione di PCs.
- 1 interfaccia RS232 per controllo automatico delle telecamere
- 1 uscita MASTER OUT con connettore RJ45 schermato per unità aggiuntive
- 1 ingresso SLAVE IN con connettore RJ45 schermato per unità aggiuntive
- 1 uscita SLAVE OUT con connettore RJ45 schermato per unità aggiuntive
- 1 uscita DATA OUT con connettore RJ45 schermato per Unità Uscita Audio aggiuntiva (SDC 8000 AO)
- Connettore per alimentazione esterna 48Vdc (optional)
- Portafusibile esterno
- Montaggio a rack 19"
- Connettori RJ45 schermati
- Tipo di cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24)
- Colore nero

DATI TECNICI

Generali

Normative Internazionali:	IEC 849
Risposta in frequenza:	100 – 14.000 Hz
Alimentazione:	100-240 VAC +/- 10%, 50-60 Hz max. 3,5 A / 230V max. 7,0 A / 115V
Tensione di uscita (linee 1-6):	circa 48 Vdc
Consumo:	circa 300 VA
Fusibile:	3,15 A / 230V 7 A / 115V
Range di temperatura:	0 - +50 °C
Livello pressione audio ventilaz.:	48 dBA SPL a 1m
Interfaccia PC:	COM 1 (per traduzione simultanea) COM 2 (per camera control) COM 3 (per conferenza)
Tipo di cavo:	CAT 5(e) STP schermato (AWG 24)
Connettore BUS DIGITALE:	RJ45 femmina schermato
Connettore MASTER OUT:	RJ45 femmina schermato
Connettore SLAVE IN:	RJ45 femmina schermato
Connettore SLAVE OUT:	RJ45 femmina schermato
Connettore DATA OUT:	RJ45 femmina schermato
Connettore audio IN:	XLR-3 femmina
Connettore audio OUT 1:	XLR-3 maschio
Connettore audio OUT 2,3,4,5:	D-Sub femmina 9 pin
Connettore RS232:	D-Sub maschio 9 pin
Dimensioni:	485x141x265 mm.
Peso:	6Kg. circa

Uscita cuffia

Risposta in frequenza:	100 - 14.000 Hz
Livello uscita audio:	max. 750 mV a 32 Ω
THD+N:	< 0,5 % (0 dBu)
S/N:	< 75 dBA

Uscita XLR

Livello audio:	max. +6 dBu (bilanciato con trasformatore)
Impedenza:	< 200 Ω a 1 kHz
Risposta in frequenza:	100 - 14.000 Hz
THD+N:	< 0,05 % (0 dBu)
S/N:	max 78 dBA

Uscite AUX 2,3,4,5

Livello audio:	max. 0 dBu (sbilanciato)
Impedenza:	< 100 Ω a 1 kHz
Risposta in frequenza:	100 - 14.000 Hz
THD+N:	< 0,5 % (0 dBu)
S/N:	max 75 dBA

Ingressi XLR

Livello audio:	max. +14 dBu (bilanciato con trasformatore)
Impedenza:	< 6 k Ω a 1 kHz
Risposta in frequenza:	100 - 14.000 Hz

ACCESSORI

SDC 8000 RJ45-2:	Cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24), intestato RJ45, 2m
SDC 8000 RJ45-3:	Cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24), intestato RJ45, 3m
SDC 8000 RJ45-5:	Cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24), intestato RJ45, 5m
SDC 8000 RJ45-10:	Cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24), intestato RJ45, 10m
SDC 8000 RJ45-20:	Cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24), intestato RJ45, 20m
SDC 8000 RJ45-50:	Cavo CAT 5(e) STP schermato (AWG 24), intestato RJ45, 50m
SDC 8000 AO:	Unità con 9 uscite audio analogiche
eW 122-G2:	Radiomicrofono Sennheiser a clip completo di trasmettitore da tasca, ricevitore diversity fisso e microfono cardioide
eW 135-G2:	Radiomicrofono Sennheiser a mano completo di trasmettitore e ricevitore diversity fisso