

D7101

Sistem de conferințe audio IP Gazdă



Descriere

Controler de conferință din seria D71 integrează urmărirea automată a camerei, un ecran tactil color de 4,3 inchi, o afișare grafică intuitivă și alte funcții avansate de gestionare și control, conducând echipamentele sistemului de conferință către o cale de proiectare mai perfectă. Controlerul de conferință, care furnizează energie unității de conferință, are o bună scalabilitate și este echipamentul central al sistemului de conferință.

Caracteristici

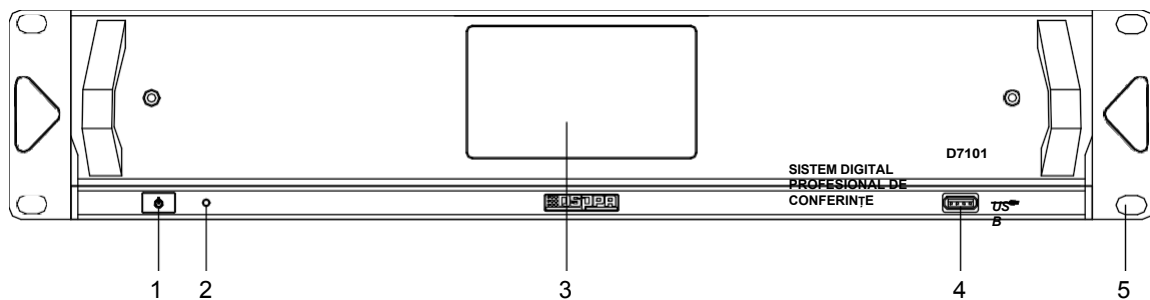
- Funcția Hot Backup.
- Un singur sistem de conferință se poate conecta cu până la 4096 de unități de conferință.
- Fiind un sistem de conferință distribuit cu protocol de transmisie în rețea, acesta oferă o soluție necomprimată, de înaltă calitate a sunetului și ușor de instalat.
- Setarea limitei simultane de difuzoare (1/2/3/4/5/6).
- Ecran color adevărat TFT de 4,3" / ecran tactil:
 - ✓ Designul interfeței grafice oferă o vizualizare clară a tuturor funcțiilor și setărilor, precum și informații de bază despre funcționare, iar designul este frumos și elegant;
 - ✓ Utilizarea ecranului tactil; Interacțiunea mașină-om îl face extrem de ușor de utilizat.
- Puteți seta unitatea delegat VIP, care poate fi deschisă liber fără limitarea modului conferință dacă numărul total de microfoane de lucru este mai mic de 6, iar cele 32 de unități VIP pot fi setate cel mult.
- Suportă cinci moduri de conferință, cum ar fi primul intrat, primul ieșit, normal, control vocal, liber, moduri de aplicare. Până la 6 unități pot fi pornite simultan.
- Procesor de sunet digital DSP încorporat, inclusiv reduceri de joasă frecvență și egalizatoare.
- Puteți înregistra o conferință completă, fie automat, fie manual.
- Acesta are o funcție de detectare a unității, automată și manuală.
- Cu funcție de temporizare și de reamintire a numărătorii inverse a vorbirii. Funcția de vorbire temporizată poate seta timpul de vorbire pentru unitate sau îl poate dezactiva, adică fără restricții.

- Pe lângă oprirea tuturor unităților fără fir printr-o singură atingere, puteți modifica frecvența de transmisie radio a segmentului UHF.
- Computerul gazdă are un sistem integrat de urmărire a camerelor și 6 interfețe HDMI pentru camere pentru urmărirea automată a camerelor.
- Dispune de un port serial RS232 pentru conectarea fără probleme la sistemul de control central și un port serial RS422 pentru controlul centralizat al camerei cu un cablu de control al camerei.
- Patru interfețe de rețea RJ45 alimentate la 100-megabit+48V oferă protocol de transmisie de rețea și +48V alimentare de rețea pentru unitățile de conferință conectate.
- Două interfețe RJ45 100-Gigabit cu protocol de rețea TCP/IP care se conectează la rețea și controlează funcționalitatea completă a sistemului prin intermediul software-ului PC.
- RCA:
 - ✓ Două conectori de intrare audio auxiliare pentru conectarea dispozitivelor player, etc.
 - ✓ Două conectori de ieșire audio auxiliare pentru amplificatoare profesionale;
 - ✓ Două intrări audio de alarmă pentru conectarea semnalelor audio de alarmă de la centrul de incendiu.
- XLR: Un conector auxiliar de ieșire audio, conectat în paralel la două p r i z e de ieșire audio auxiliare (line out), pentru amplificatoare profesionale.
- Interfața de intrare a tensiunii de declanșare a alarmei +5V este utilizată împreună cu intrarea audio de alarmă pentru barja de alarmă de urgență.
- Carcasa are un design complet metalic, linia și carcasa îmbunătățesc conexiunea la linia de pământ și au o capacitate anti-statică de 4kV contact și 8kV aer.
- Cu aspect high-end, șasiu standard 2U care poate fi montat într-un dulap standard de 19 inch.

Specificații

Model	D7101
Tensiunea de intrare a liniei	250 ± 50mV
Tensiunea de intrare a alarmei	250 ± 50mV
Tensiunea de ieșire a liniei	1000 ± 100mV
Tensiunea de ieșire a echilibrului	2000 ± 100mV
Răspuns în frecvență:	50Hz-20kHz (±3dB)
Raportul semnal-zgomot	≥ 80dB
Distorsiune armonică	≤ 0,5%
Putere maximă de ieșire	90W, rețea PoE cu 4 canale + sursă de alimentare 48V
Consum de energie statică	≤ 30W
Frecvență UHF	675MHz---679MHz
Comutator de alimentare	AC220V/50Hz/350W
Dimensiunea pachetului (L×W×H)	525×480×185mm
Dimensiuni (L×W×H)	483×385×88mm
Greutate brută	7,8 kg
Greutate netă	6,3 kg

Panou frontal



1. Comutator

- Apăsați butonul "comutator" pentru a porni alimentarea și apăsați din nou pentru a o opri.

2. LED de alimentare

- Indicatorul se aprinde când comutatorul de alimentare este pornit și nu se aprinde când comutatorul de alimentare este oprit.

3. Ecran tactil LCD de 4,3"

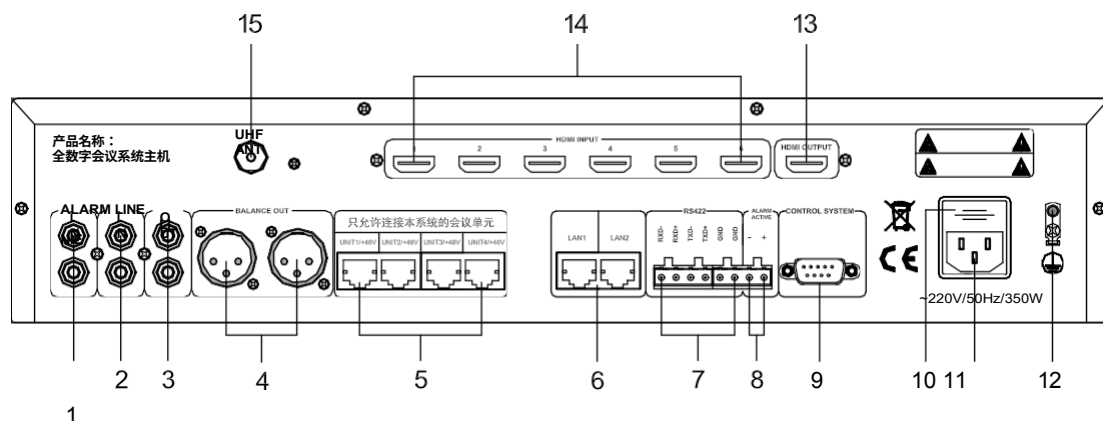
- Un meniu care prezintă toate pictogramele și procedurile elementelor funcționale; atingeți ecranul pentru operare.

4. Interfață USB (USB)

- Utilizat pentru a conecta o unitate flash USB în timpul înregistrării;
- Un mouse conectat la interfața USB poate fi utilizat.

5. Orificii pentru șuruburile de montare în dulap

Panoul din spate



1. Conector intrare audio alarmă (ALARM IN)

- Conectarea semnalului audio de alarmă de la centrul de incendiu și coordonarea cu semnalul de declanșare a alarmei menționat la punctul 8.

2. Interfață intrare semnal audio linie (LINE IN)

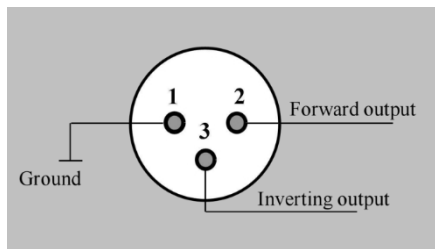
- Conectarea cu un dispozitiv sursă audio sau cu un mixer pentru a furniza semnale audio de linie pentru dispozitiv.

3. Ieșire mixer semnal audio (LINE OUT)

- Conectarea cu amplificatorul, care include semnale audio de linie și de alarmă, precum și semnale de microfon.

4. Ieșire mixtă semnal audio (mufă de ieșire echilibrată XLR)

- Conectorul este în paralel cu conectorul de ieșire line out (ieșire linie), care este o priză de ieșire echilibrată. Semnalul de la cele trei picioare este prezentat în figura următoare:



5. Sursă de alimentare 100M+48V Interfață de rețea RJ45

- Rata de transfer a portului: 100Mbps;
- Puterea maximă a tensiunii de ieșire este de 90W;
- Protocol de transmisie în rețea, alimentare în rețea +48V;
- Unitatea de conferință utilizată pentru conectarea la sistem.

6. Interfață de rețea RJ45 100-megabit

- Rata de transfer a portului: 100Mbps;
- Conectarea la rețeaua wireless WIFI, realizarea controlului conferinței wireless cu o tabletă.

7. Interfața de control a camerei (RS422)

- Utilizat pentru conectarea semnalelor de control ale camerelor, firele de control fiind conectate în mod manual între camere.

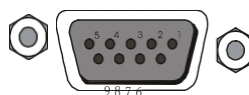
8. Interfața de declanșare a legăturii alarmei de incendiu (ALARM ACTIVE)

- Aplicarea unei tensiuni de +5V declanșează legătura de alarmă, toate unitățile de conferință afișează "alarmă" pe ecran, iar toate microfoanele unităților de conferință sunt dezactivate.
- Atunci când această interfață este deconectată de la Tensiune +5V, sistemul va reveni automat la starea de lucru înainte de alarmă.

9. Interfață de control central (sistem de control)

- Acesta este utilizat pentru a conecta un sistem inteligent de control central, realizând funcții de control centralizat al conferinței, cum ar fi sistemul de conferință cu infraroșu îndepărtat.

- Portul de comunicare serială RS-232 este un conector cu 9 pini femelă (DB9/F) definit după cum urmează:



DB 9 / F

Poziția picioarelor	1	2	3	4
Descriere	N/U.	TXD	RXD	N/U.
5	6	7	8	9
GND	N/U.	N/U.	N/U.	N/U.

10. Suportul siguranței de alimentare al acestei mașini

- Suport siguranțe de putere F2AL250V;
- Dacă siguranța este arsă, înlocuiți-o cu o siguranță cu aceleași specificații;
- Explozia continuă indică defectarea echipamentului, vă rugăm să examinați problema înainte de a înlocui siguranța;
- Consultați pagina 20 pentru instrucțiuni privind înlocuirea siguranțelor.

11. Conector intrare alimentare

- Conector de intrare AC220V/50Hz/350W.

12. Conector de împământare

- Utilizat pentru a conecta computerul gazdă al sistemului de conferință digitală cu pământul pentru a preveni scurgerile electrice sau electricitatea statică din echipament, care provoacă șocuri electrice sau deteriorarea echipamentului.

13. Interfață de ieșire video HDMI

- Conectarea la un dispozitiv video, cum ar fi un proiector, pentru a afișa pe un ecran mare imaginile video stocate în cameră.

14. 6 conectori pentru camere HD

- Un conector se conectează la o cameră;
- Cele șase camere conectate la mașină trebuie să fie aceleași (se recomandă utilizarea camerei D6283II cu compania);
- Utilizarea unui cablu coaxial pentru conectare.

15. Conector intrare antenă segment UHF