

DCN multimedia Multimedia Device (dispositivo multimediale)

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Touchscreen capacitivo da 7"
- ▶ Microfono discreto ad inserimento
- ▶ Altoparlante a 2 vie integrato
- ▶ Video, contenuto delle riunioni ed accesso Internet
- ▶ Ulteriori funzionalità grazie a software ed applicazioni personalizzate o di terze parti

Il dispositivo multimediale è ideale per consigli comunali e regionali, nonché per mostrare contenuti multimediali. Inoltre, può essere facilmente collegato al cablaggio di rete del sistema ed altrettanto facilmente rimosso, consentendo una configurazione rapida ed efficiente del sistema stesso. Il dispositivo multimediale può essere appoggiato su un tavolo oppure fissato al tavolo con apposite viti. Il dispositivo multimediale può essere configurato in remoto come postazione presidente o partecipante ed è dotato di una funzione di spegnimento a distanza per risparmiare sui consumi. Questi dispositivi sono caratterizzati da un'eccellente qualità audio e da un microfono collegabile (da ordinare separatamente). Diversi dispositivi multimediali possono essere collegati con una semplice configurazione in serie ("daisy-chain"). In alternativa, è possibile collegare tali dispositivi con una configurazione a stella, nella quale ciascun dispositivo viene collegato ad uno switch PoE mediante un unico cavo standard CAT-5e (o superiore). I connettori si trovano nella parte inferiore dei dispositivi garantendo un'installazione ordinata e pulita del sistema.

Funzioni di base

Controlli ed indicatori

- Display grafico con touchscreen capacitivo a colori da 7", che include:
 - Navigazione tra i dati relativi all'agenda ed alle riunioni.
 - Navigazione su Internet.
 - Video live (ad esempio, visualizzazione della persona che sta parlando).
 - Gestione delle riunioni per il presidente.
 - Controllo del volume cuffie.
 - Possibilità di aggiunta di un'applicazione Android di terze parti.
 - Possibilità di miglioramento delle funzionalità grazie all'aggiunta di software.
- Recupero di documenti:
 - MSWord (.doc, .docx).
 - Excel (.xls, .xlsx).
 - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
 - Portable Document Format (.pdf).
 - Rich Text Format (.rtf).
 - Testo normale (.txt).
- Codec immagini:
 - .jpg.
 - .gif.
 - .png.

- .bmp.
- .webp.
- Codec audio:
 - AAC (.aac, .3gp, .mp4, .m4a, .ts).
 - Flac (.flac).
 - Mp3 (.mp3).
 - Midi (.mid).
 - Vorbis (.ogg).
 - PCM (.wav).
- Codec video:
 - H263 (.3gp, .mp4).
 - H264 (.3gp, .mp4).
 - MPEG4 (.3gp).
 - vp8 (.webm).
- Microfono ad inserimento.
- Telecamera integrata da 3 megapixel, per un utilizzo futuro.
- Altoparlante a 2 vie integrato.
- Pulsante "ON/OFF" del microfono o pulsante di richiesta intervento.
- Pulsante di disattivazione microfono o priorità presidente.
- Indicatori: stato del microfono, richiesta di intervento e possibilità di intervento.
- Altoparlante a due vie.

Interconnessioni

- Presa per microfono ad inserimento.
- 2 connettori RJ45 per le comunicazioni e l'alimentazione del sistema.
- Jack stereo da 3,5 mm per cuffie, microfono esterno o auricolare con microfono.
- Hot plug-and-play.
- Predisposizione per applicare un porta cartellino magnetico con il nome.

Certificazioni e omologazioni

Regione	Certificazione
Europa	CE

Pezzi inclusi

Quantità	Componenti
1	DCNM-MMD DCN multimedia Multimedia Device (dispositivo multimediale)

Specifiche tecniche

Specifiche generali

Dimensioni schermo	7", 1.024 x 600 pixel
Tipo di schermo	Multi-touch capacitivo
Sistema operativo	Android 4.03

Specifiche elettriche

Tensione alimentazione	48 VDC IEEE 802.3 tipo 2
Consumo energetico	11,3 W

Risposta in frequenza	100 Hz - 20 kHz (-3 dB livello nominale)
THD a livello nominale	< 0,01%
Gamma dinamica	96 dB (14-110 dB SPL)
Rapporto segnale/rumore	66 dB con riferimento al fattore di cresta nominale di 30 dB

Ingressi audio

Ingresso nominale microfono	80 dB in conformità allo standard IEC 60914
Ingresso massimo microfono	110 dB in conformità allo standard IEC 60914
Ingresso nominale microfono esterno	-38 dBV
Ingresso massimo microfono esterno	-25 dBV

Uscite audio

Uscita nominale altoparlante	72 dB SPL a 0,5 m
Uscita massima altoparlante	90 dB SPL
Uscita nominale cuffie	-3 dBV
Uscita massima cuffie	0 dBV

Specifiche meccaniche

Montaggio	Su tavolo
Dimensioni (A x L x P)	75 mm x 312 mm x 175 mm
Peso	1,85 Kg
Colore	Nero RAL 9017 Grigio perla chiaro RAL 9022

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +35 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +70 °C
Umidità relativa	< 95 %, > 5%

Informazioni per l'ordinazione

DCN multimedia Multimedia Device (dispositivo multimediale)

Dispositivo per conferenze multimediali con touchscreen capacitivo. Microfono e cavo da ordinare separatamente.

Numero ordine **DCNM-MMD**

Accessori hardware

DCN multimedia High Directive Microphone (microfono ad elevata direzionalità)

Microfono ad elevata direzionalità per dispositivi DCN multimedia.

Numero ordine **DCNM-HDMIC**

DCN multimedia microfono ad asta corta

Microfono ad asta corta per dispositivi DCN multimedia.

Numero ordine **DCNM-MICS**

DCN multimedia microfono ad asta lunga

Microfono ad asta lunga per dispositivi DCN multimedia.

Numero ordine **DCNM-MICL**

DCN multimedia Name Card Holder (porta cartellino magnetico con il nome) (25 pz.)

Porta cartellino con nome da applicare sul lato posteriore del dispositivo multimediale DCN Multimedia (DCNM-MMD).

Numero ordine **DCNM-NCH**

Pellicola antiriflesso DCN multimedia (25 pz)

Pellicola antiriflesso DCN multimedia per prevenire riflessi indesiderati generati dalle luci nel soffitto e proteggere lo schermo LCD del dispositivo multimediale (DCNM-MMD).

Numero ordine **DCNM-MMDSP**

Rappresentato da:

Italy:

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it