

## DCNM-WDE T.bị th.luận không dây, m.hình cảm ứng DICENTIS



Thiết Bị Không Dây Mở Rộng (DCNM-WDE) của DICENTIS Hệ Thống Hội Thảo Không Dây cho phép người tham gia phát biểu, đăng ký yêu cầu phát biểu và lắng nghe phát biểu trong suốt cuộc họp. Thiết Bị Không Dây Mở Rộng (DCNM-WDE) cho hội thảo đạt hiệu quả nâng cao với màn hình cảm ứng điện dung 4,3 inch và đầu đọc Giao Tiếp Tầm Gần (NFC) để xác định người dùng. Có thể lập cấu hình thiết bị dễ dàng thành sử dụng-đơn, sử dụng-kép hoặc chủ tọa Thiết Bị Không Dây Mở Rộng qua giao diện trình duyệt web của Điểm Truy Cập Không Dây (DCNM-WAP).

### Chức năng

#### Thông tin chung

- Thiết Bị Không Dây kết nối với DCNM-WAP.
- Kiểu sử dụng đơn lẻ, sử dụng-kép hay chủ tọa đều có thể lập cấu hình qua giao diện trình duyệt web.
- Nút tắt tiếng.
- Hoạt động trong dải tần (không cần giấy phép):
  - 2,4 GHz.
  - 5 GHz (UNII-1, UNII-2, UNII-2 mở rộng và UNII-3).
- Màn hình cảm ứng điện dung 4,3 inch để hiển thị:
  - Logo tùy chỉnh.
  - Ngôn ngữ giao tiếp nhiều người dùng bằng các ký tự gốc.
  - Danh sách người phát biểu.
  - Danh sách yêu cầu.

- ▶ Màn hình cảm ứng điện dung 4,3 inch và đầu đọc NFC tích hợp để nhận diện nhanh người tham gia
- ▶ Tùy chọn hiển thị logo tùy chỉnh cá nhân hóa trên màn hình cảm ứng
- ▶ Bộ Pin có thể tháo rời, dễ thay và sạc
- ▶ Lập cấu hình thành người tham gia, sử dụng-kép hoặc chủ tọa Thiết Bị Không Dây Mở Rộng bằng cách dùng giao diện trình duyệt web
- ▶ Có thể mở rộng chức năng với mô-đun phần mềm mà không cần thay đổi phần cứng

- Đầu đọc thẻ Giao Tiếp Tầm Gần (NFC) tích hợp, không tiếp xúc.
- Chức năng bổ sung bằng cách dùng mô-đun phần mềm:
  - Chức năng nhận dạng.
  - Biểu quyết.
  - Sử dụng kép.

#### Giọng nói rõ ràng

- Luôn đảm bảo có được giọng nói rõ ràng tối đa.
- Thiết Bị Không Dây Mở Rộng kết nối với DCNM-WAP.
- Thiết Bị Không Dây Mở Rộng cho âm thanh rõ ràng nhờ tỷ lệ tín hiệu/nhiều rất cao và lựa chọn tần số thông minh.
- Loa và micro có thể cùng hoạt động một lúc để có trải nghiệm cuộc họp trực diện. Để tránh phản hồi âm thanh, bộ triệt âm phản hồi được tích hợp.

#### Không Nhiễu.

- Dựa trên WiFi tiêu chuẩn.
- Chuyển đổi kênh tần số tự động liền mạch.
- Kiểm tra phạm vi phủ sóng WiFi.
- Giải Thuật Khắc Phục Tồn Hao Gói.

#### Bảo mật

- DICENTIS Hệ Thống Hội Thảo Không Dây và Thiết Bị Không Dây Mở Rộng có kết nối an toàn khi sử dụng WPA2 để ngăn ngừa khả năng bị nghe trộm và truy cập trái phép.
- Tính năng mã hóa đảm bảo rằng thông tin bên trong hệ thống được giữ bí mật.

**Micrô**

- Có ổ cắm để kết nối với micrô cắm rời (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS hoặc DCNM-MICL).

**Tai nghe và loa**

- Các Thiết Bị Không Dây Mở Rộng có hai kết nối tai nghe và điều khiển (bên tay trái và tay phải) để có thể nghe người phát biểu một cách rõ ràng ngay cả khi có quá nhiều tiếng ồn trong môi trường xung quanh.

**Bảo trì pin**

- Bộ Pin (DCNM-WLIION) có thể sạc được.
- Bộ Pin lithium-ion này có thể được tháo và thay thế chỉ trong vài giây, cho phép sắp xếp lịch sạc pin với tính linh hoạt tối đa.
- Quản lý pin thông minh thông qua điều khiển giao diện trình duyệt web (tình trạng pin và đếm thời gian sử dụng).

**Nút điều khiển và Đèn báo**

- Ở mặt trên:
  - Màn hình điện dung 4,3 inch có màn hình cảm ứng.
  - Micrô có đèn chỉ báo màu đỏ hoặc xanh lục:
    - **Màu đỏ** cho biết micrô đang hoạt động.
    - **Màu xanh lục** cho biết yêu cầu phát biểu đã được chấp nhận.
  - Đèn LED chỉ báo trên thiết bị cho biết:
    - Trạng thái micrô bật - **Màu đỏ.**
    - Có thể phát biểu- **Màu trắng.**
    - Ưu tiên - **Màu trắng** (chỉ dành cho chủ tọa).
    - Yêu cầu phát biểu - **Màu xanh lục.**
- Phía tay trái và tay phải
  - Các nút xoay điều chỉnh âm lượng của tai nghe.
- Ở mặt sau:
  - Đèn LED chỉ báo màu trắng và vàng là nằm ngoài phạm vi phủ sóng của Điểm Truy Cập Không Dây.
  - Đèn LED chỉ báo màu đỏ là pin yếu.
- Phía dưới đế:
  - Công tắc 'Khởi tạo lại' được gắn chìm để ngắt kết nối Thiết Bị Không Dây được kết nối với Điểm Truy Cập Không Dây (DCNM-WAP).

**Nối liên thông**

- Ổ cắm dành cho micrô cắm rời.
- Hai giắc cắm stereo dành cho tai nghe 3,5 mm (0,14 in).

**Ghi chú lắp đặt/lắp cấu hình**

Đây là sản phẩm chuyên dụng nên chỉ được lắp đặt, sử dụng và bảo trì bởi kỹ thuật viên đã được đào tạo chuyên môn.

**Bao gồm bộ phận**

Số lượng	Thành phần
1	DCNM-WDE Thiết Bị Không Dây

**Thông số kỹ thuật**

**Chung**

Kích thước màn hình (in)	4.30 in
Màn hình cảm ứng	Cảm ứng điện dung đa điểm
Thẻ NFC không tiếp xúc được hỗ trợ	Theo: ISO/IEC14443 Loại A (từ 106 kbps đến 848 kbps. MIFARE 106kbps)

**Điện**

Điện áp đầu vào (VDC) (bộ pin)	7.50 VDC
Công suất tiêu thụ (W)	4.50 W
Thời gian hoạt động (giờ)	> 20 h (20% nói, 80% nghe)
Phản hồi tần số (-3 dB) (Hz)	100 Hz – 20,000 Hz
Tổng méo sóng hài + nhiễu (%)	0.10%
Dải động tối đa (dB)	90 dB
Hệ số tín hiệu nhiễu (> giá trị ấn định) (dB)	90 dB
Trở kháng tải lượng tai nghe (ohm)	32 ohm - 1000 ohm
Công suất đầu ra tối đa ( )	15 mW

**Sóng vô tuyến**

Tiêu chuẩn Wi-Fi	IEEE 802.11n
Băng tần	2.4 GHz và 5 GHz (Miễn phí giấy phép ISM)

**Đầu vào âm thanh**

Mức đầu vào âm thanh danh định (dB SPL)	80 dB SPL theo IEC60914
Mức đầu vào âm thanh tối đa (dB SPL)	110 dB SPL theo IEC60914

**Đầu ra âm thanh**

Mức đầu ra âm thanh danh định (dB SPL) (tại 0,5 m)	72 dB SPL
Mức đầu ra âm thanh tối đa (dB SPL)	80 dB SPL

Đầu ra tai nghe danh nghĩa (dBV)	0 dBV
Mức đầu ra tối đa (dBV)	3 dBV

**Cơ**

Kiểu lắp	Lắp trên bàn
Kích thước (C x D x R) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
Kích thước (C x D x R) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Trọng lượng (g) (không kèm bộ pin)	670 g
Trọng lượng (lb) (không kèm bộ pin)	1.47 lb
Trọng lượng (g) (kèm bộ pin)	1131 g
Trọng lượng (lb) (kèm bộ pin)	2,49 lb
Mã màu (RAL)	RAL 9017 đen giao thông

**Đặc tính môi trường**

Nhiệt độ vận hành (°C)	5 °C – 45 °C
Nhiệt độ vận hành (°F)	41 °F – 113 °F
Nhiệt độ bảo quản (°C)	-20 °C – 70 °C
Nhiệt độ bảo quản (°F)	-4 °F – 158 °F
Độ ẩm tương đối khi vận hành, không ngưng tụ (%)	5% – 95%

**Thông tin đặt hàng**

**DCSM-WDE T.bị th.luận không dây, m.hình cảm ứng**  
 Thiết Bị Không Dây Mở Rộng DICENTIS với màn hình cảm ứng 4,3 inch, đầu đọc nhận dạng NFC. Micrô cảm rời và bộ pin cần được đặt hàng riêng.  
 Mã đơn hàng **DCSM-WDE | F.01U.298.744 F.01U.429.669 F.01U.431.820**

**Phụ kiện**

**DCSM-HDMIC Micrô định hướng cao**  
 Micrô Có Khả Năng Định Hướng Cao DICENTIS dành cho Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS hoặc Hệ Thống Hội Thảo Không Dây DICENTIS.  
 Mã đơn hàng **DCSM-HDMIC | F.01U.269.132 F.01U.374.038**

**DCSM-MICS Micrô thân gắn**  
 Micrô thân gắn DICENTIS dành cho Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS hoặc Hệ Thống Hội Thảo Không Dây DICENTIS.  
 Mã đơn hàng **DCSM-MICS | F.01U.288.448 F.01U.374.039**

**DCSM-MICL Micro cần dài**  
 Micrô thân dài DICENTIS dành cho Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS hoặc Hệ Thống Hội Thảo Không Dây DICENTIS.  
 Mã đơn hàng **DCSM-MICL | F.01U.288.447**

**DCSM-WLIION Bộ pin dành cho DCSM-WD**  
 Bộ Pin dành cho Thiết Bị Không dây (DCSM-WD và DCSM-WDE), lithium-ion, 7,5 Vdc, 12800 mAh, màu: Than.  
 Mã đơn hàng **DCSM-WLIION | F.01U.298.790 F.01U.410.599**

**DCSM-WCH05 Bộ sạc cho 5x bộ pin**  
 Bộ sạc cho sạc tối đa 5 Bộ Pin (DCSM-WLIION). Màu đen: RAL 9017.  
 Mã đơn hàng **DCSM-WCH05 | F.01U.298.809 F.01U.400.589 F.01U.429.667**

**DCSM-WTCD Vali hội thảo không dây**  
 Hộp đựng để bảo quản và vận chuyển mười thiết bị thảo luận không dây DICENTIS, mười micrô định hướng cao, mười micrô thân ngắn hoặc dài, WAP, PSU và hai bộ sạc.  
 Mã đơn hàng **DCSM-WTCD | F.01U.336.014**

**ACD-MFC-ISO Thẻ Mifare Classic 1kB(50)**  
 Thẻ ID MIFARE Classic với kho lưu trữ dữ liệu 1kByte, 2 lĩnh vực ứng dụng, một trong đó có thể tùy chỉnh. Thông tin đóng gói: 50 thẻ/ mỗi thiết bị  
 Mã đơn hàng **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

**ACD-EV1-ISO Thẻ Mifare EV 8kB ISO (50)**  
 Thẻ ID MIFARE DESFire EV1 với kho lưu trữ dữ liệu 8 kByte, 2 lĩnh vực ứng dụng, một trong đó có thể tùy chỉnh. Thông tin đóng gói: 50 thẻ/ mỗi thiết bị  
 Mã đơn hàng **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

**Tùy chọn phần mềm**

**DCSM-LSDU Bản quyền 2 đại biểu đồng thời**  
 Giấy phép phần mềm DICENTIS dùng để bật chức năng sử dụng kép tại chỗ ngồi cho thiết bị Hội Thảo DICENTIS, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với bộ chọn ngôn ngữ, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với màn hình cảm ứng và thiết bị không dây DICENTIS.  
 Mã đơn hàng **DCSM-LSDU | F.01U.310.246**

**DCSM-LSVT Bản quyền biểu quyết tại chỗ**  
 Giấy phép phần mềm DICENTIS dùng để bật chức năng biểu quyết tại chỗ ngồi trong thiết bị DICENTIS Multimedia, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với màn hình cảm ứng và thiết bị không dây DICENTIS với Khả Năng Mở Rộng. Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết tích hợp chức năng này.  
 Mã đơn hàng **DCSM-LSVT | F.01U.300.532**

**DCSM-LSID Bản quyền xác thực tại chỗ**  
 Giấy phép phần mềm DICENTIS dùng để bật chức năng nhận dạng tại chỗ ngồi trên thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng biểu quyết, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với bộ chọn ngôn ngữ, thiết bị Hội Thảo DICENTIS với màn hình cảm ứng, thiết bị DICENTIS Multimedia và thiết bị không dây DICENTIS với khả năng mở rộng.  
 Mã đơn hàng **DCSM-LSID | F.01U.300.533**

**Dịch vụ**

**Gói 12 tháng bảo hành mở rộng DICENTIS không dây  
EWE-DCNWD-IW**

12 months warranty extension

Mã đơn hàng **EWE-DCNWD-IW**

---



<https://www.boschsecurity.com>