

## DCNM-D Thiết bị thảo luận DICENTIS



DICENTIS kết hợp chặt chẽ một số công nghệ chuẩn đã được kết hợp với nhau để tạo nên nền tảng mở. Có thể tạo nên các giải pháp hệ thống hoàn chỉnh bằng cách tích hợp đơn giản các sản phẩm tương thích. Nó cũng giúp tạo nên một thiết bị DICENTIS có khả năng mở rộng cao, cho phép thiết bị phát triển cùng với nhu cầu ngày càng tăng của các trang thiết bị về cuộc họp hoặc hội thảo. Hạt nhân của Hệ Thống Hội Thảo DICENTIS là việc sử dụng kiến trúc mạng đa phương tiện OMNEO dựa trên IP độc đáo do Bosch phát triển.

Thiết bị Hội Thảo DICENTIS được thiết kế với kiểu dáng đẹp, cho phép người tham gia phát biểu, đăng ký yêu cầu phát biểu và nghe thảo luận. Có thể dễ dàng lập cấu hình thiết bị Hội Thảo DICENTIS cho hoạt động sử dụng đơn lẻ hoặc thành thiết bị của chủ tọa thông qua ứng dụng phần mềm lập cấu hình trên máy tính. Nhằm cung cấp giải pháp linh hoạt và đem lại hiệu quả chi phí, có thể dùng chức năng sử dụng kép thông qua kích hoạt giấy phép phần mềm.

### Chức năng

#### Thông tin chung

- Có thể lập cấu hình cho sử dụng đơn lẻ, sử dụng kép và chủ tọa qua ứng dụng phần mềm cấu hình máy tính.
- Nút tắt tiếng.
- Hỗ trợ kết nối ngôi sao và nối tiếp.

#### Giọng nói rõ ràng

- Âm thanh trong như pha lê nhờ có tỉ lệ tín hiệu trên nhiễu rất cao.
- Đảm bảo có được giọng nói rõ ràng tối đa.

- ▶ Thiết kế đã giành giải thưởng
- ▶ Có thể lập cấu hình thành thiết bị của một người tham dự, sử dụng kép hoặc của chủ tọa
- ▶ Có thể dễ dàng mở rộng chức năng với các môđun phần mềm.

- Loa và micrô có thể hoạt động cùng lúc để tạo điều kiện thuận lợi cho trải nghiệm cuộc họp trực diện. Bộ triết âm phản hồi được tích hợp để tránh phản hồi âm thanh.

#### Bảo mật

- 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 các micrô cắm rời (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS hoặc DCNM-MICL (cần được đặt mua riêng)).

#### Tai nghe và loa

Thiết bị có kết nối tai nghe và điều khiển âm lượng độc lập (ở cả hai bên của thiết bị), vì vậy, chúng ta có thể nghe rõ tiếng người phát biểu ngay cả khi xung quanh có quá nhiều tiếng ồn.

#### Nút điều khiển và Đèn báo

Ở mặt trên của thiết bị:

- Micrô có một đèn chỉ báo màu đỏ và xanh lá cây:
  - Màu đỏ cho biết micrô đang hoạt động.
  - Màu xanh lá cây cho biết yêu cầu phát biểu đã được chấp nhận.
- Đèn báo LED trên thiết bị cho biết:
  - Trạng thái micrô bật – Màu đỏ.
  - Có Thể Phát Biểu – Màu trắng
  - Ưu tiên –Trắng (Chỉ dành cho chủ tọa).
  - Yêu cầu phát biểu – Xanh.

Phía tay trái và tay phải của thiết bị:

- Điều khiển dạng quay để điều khiển âm lượng tai nghe độc lập

**Nội liên thông**

- Ổ cắm dành cho micrô cắm rời.
- Hai giắc cắm stereo dành cho tai nghe 3,5 mm (0,14 in).
- Kết nối tương thích 2x RJ45 cho hệ thống truyền thông và nguồn.
- Thiết kế dạng Cắm vào là chạy được ưa chuộng.

**Bao gồm bộ phận**

Số lượng	Thành phần
1	Thiết bị Hội Thảo DICENTIS DCNM-D

**Thông số kỹ thuật**

**Điện**

Điện áp nguồn	48 VDC
Công suất tiêu thụ điện	3,1 W
Đáp tuyến tần số	100 Hz đến 20 kHz (-3 dB ở mức danh nghĩa)
THD ở mức danh nghĩa	< 0,1 %
Dải động	> 90 dB
Hệ số tín hiệu trên nhiễu	> 90 dB

**Đầu vào âm thanh**

Đầu vào micrô danh nghĩa	80 dB SPL theo ISO22259 (IEC60914)
Đầu vào micrô tối đa	110 dB SPL theo ISO22259 (IEC60914)

**Đầu ra âm thanh**

Đầu ra loa ngoài danh nghĩa	72 dB SPL tại 0,5 m
Đầu ra loa ngoài tối đa	87 dB SPL
Đầu ra tai nghe danh nghĩa	0 dBV
Đầu ra tai nghe tối đa	3 dBV
Trở kháng tải tai nghe	> 32 ohm <1k ohm
Công suất đầu ra tai nghe	65 mW

**Đặc tính cơ học**

Gắn	Đặt trên bàn
Kích thước (C x R x S) không có micrô	72 x 259 x 139 mm (2,8 x 10,2 x 5,5 in)
Màu (mặt trên và mặt đáy)	Đen (RAL 9017)
Trọng lượng	Xấp xỉ 955 g (2,1 lb)

**Môi trường**

Nhiệt độ vận hành	Từ 5 °C đến +45 °C (41 °F đến +113 °F)
Nhiệt độ bảo quản và vận chuyển	Từ -30 °C đến +70 °C (-22 °F đến +158 °F)
Độ ẩm tương đối	< 90 %, > 5%

**Thông tin đặt hàng**

**DCNM-D Thiết bị thảo luận**

Thiết bị Hội Thảo DICENTIS với chức năng thảo luận. Chức năng sử dụng kép thông qua giấy phép phần mềm. Đặt hàng riêng đối với lựa chọn micrô cắm rời. Mã đơn hàng **DCNM-D | F.01U.313.726**

**Phụ kiện**

**Micrô có khả năng định hướng cao DCNM-HDMIC**

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 **DCNM-HDMIC | F.01U.374.038 F.01U.269.132**

**Micrô DCNM-MICS thân ngắn**

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

**DCNM-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 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

**DCNM-TCĐ Vali hội thảo (10 DCNM-xD)**

Hộp đựng để bảo quản và vận chuyển mười thiết bị thảo luận DICENTIS, mười micrô định hướng cao, mười micrô thân ngắn hoặc dài và cáp. Mã đơn hàng **DCNM-TCĐ | F.01U.335.596**

**DCNM-CB02-I Cáp Dicentis 2m**

Cáp mạng hệ thống 2 m (6,6 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICENTIS. Mã đơn hàng **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

**DCNM-CB05-I Cáp Dicentis 5m**

Cáp mạng hệ thống 5 m (16,0 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICENTIS. Mã đơn hàng **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

**DCNM-CB10-I Cáp Dicientis 10m**

Cáp mạng hệ thống 10 m (33,0 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICIENTIS.

Mã đơn hàng **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

---

**DCNM-CB25-I Cáp Dicientis 25m**

Cáp mạng hệ thống 25 m (82,0 feet) để kết nối tất cả các thiết bị DICIENTIS.

Mã đơn hàng **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

---

**HDP-ILN Vòng cảm ứng**

Vòng cổ cảm ứng từ, trọng lượng nhẹ.

Mã đơn hàng **HDP-ILN | F.01U.012.808**

---

**Dịch vụ**

**Thiết bị thảo luận DCN mở rộng EWE-DCNDIS-IW bảo hành 12 tháng**

12 months warranty extension

Mã đơn hàng **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

---

**Bên đại diện:**

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
[www.boschsecurity.com/xc/en/  
contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)