

DCNM-APS2 Ses işlemcisi ve güç anahtarı DICENTIS



Ses işlemcisi ve güç anahtarı; sesi yönlendirme, kontrol etme ve işlemekten sorumludur. DCCM-APS2 ayrıca toplantı ve multimedya cihazlarına güç sağlar. Cihaz, optimum konuşma anlaşılabilirliği için akıllı bir uyarılabilir akustik geri besleme engelleyici, yankı engelleme ve iki adet 5 bantlı parametrik ekolayzer içerir. Harici analog ses sinyallerini sisteme bağlamak için iki ses girişine sahiptir ve DICENTIS Konferans Sistemini video konferans ekipmanına bağlamak için mix-minus sağlar.

DCNM-APS2 ayrıca mix-minus için ve harici bir ses güçlendirme sistemi bağlamak için kullanılan iki ses çıkışına sahiptir.

Dahili Ethernet anahtarı, sistemdeki tüm cihazları bir ağ üzerinden birbirine bağlar ve devre geçişli bağlantıyı destekler. Bu, bir DICENTIS toplantı cihazını başka bir DICENTIS toplantı cihazına bağlamayı sağlar. Döngüdeki son DICENTIS toplantı cihazı bile kablo yedekleme oluşturmak için bir DCCM-APS2'ye bağlanabilir.

DCNM-APS2, kullanıcı kontrolü içermez ve tamamen uzaktan kontrol edilebilir.

İşlevler



Kontroller ve göstergeler

- Ses işlemcisini ve güç anahtarını açmak için arka taraftaki şebeke anahtarı
- Topraklama kaldırma anahtarı
- Ön taraftaki led ışığı: güç açık (yeşil), beklemede (kehribar) ve sisteme bağlantı yok (yanıp sönüyor).

- ▶ Sıfır ağ konfigürasyonu
- ▶ Ethernet (IEEE802.3) ve OMNEO standardı ile tam uyumludur
- ▶ Yedek kablo ile geçişli bağlantıyı destekler
- ▶ Akustik geri besleme engelleme, yankı engelleme ve ekolayzer
- ▶ Çevre dostu bekleme modu

- Arka taraftaki led ışığı: güç alan her sokette güç var (yeşil), güç alan sokette aşırı yük (kırmızı).
- Ethernet LED ışığı her soket için sarı ve kehribar
- Bağımsız güç alan soketler; bir soketteki kısa devre diğer soketleri etkilemez
- Anında tak ve kullan özelliğini destekler

Ara bağlantılar

- Galvanik ayrımlı 2 adet üç kutuplu XLR dengeli ses hattı girişi
- 4 adet RCA dengesiz ses hattı girişi
- Galvanik ayrımlı 2 adet üç kutuplu XLR dengeli ses hattı çıkışı
- 4 adet RCA dengesiz ses hattı çıkışı
- Şebeke gücü beslemesi otomatik uzaklık girişi
- Güç olmadan Ethernet ile 1 soket, RJ45 ile uyumlu
- Yüksek güç beslemeli (144 W) Ethernet ile 3 soket, RJ45 ile uyumlu
- Düşük güç beslemeli (15 W) Ethernet ile 1 soket, RJ45 ile uyumlu

Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Global	DOC	ISO 22259:2019
İngiltere	UKCA	
Avrupa	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	DCNM-APS2 Ses işlemcisi ve güç anahtarı

Teknik özellikler**Elektriksel Özellikler**

Giriş gerilimi (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Güç frekansı	50 Hz; 60 Hz
Güç tüketimi (W)	530 W
Sistem beslemesi (VDC)	48 VDC
Toplam güç beslemesi	3x 144 W + 15 W
Frekans tepkisi (-3 dB)	30 Hz – 20000 Hz
Toplam harmonik bozulma + gürültü (%)	0.10%
Minimum dinamik aralık (dB)	95 dB
Sinyal-gürültü oranı (> belirtilen değer) (dB)	95 dB

Ses girişleri

XLR nominal giriş	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
XLR maksimum girişi	+18 dBV
Cinch nominal girişi	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
Cinch maksimum girişi	+6 dBV

Ses çıkışları

XLR nominal çıkışı	-18 dBV (+8 / -24 dB)
XLR maksimum çıkışı	+20 dBV
Cinch nominal çıkışı	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Cinch maksimum çıkışı	+8 dBV

Mekanik Özellikler

Montaj tipi	Rafa monte; Masa üstü
Boyutlar (Y x G x D) (mm) masaüstü kullanımı için, ayaklı	92 mm x 440 mm x 400 mm
Boyutlar (Y x G x D) (inç) masaüstü kullanımı için, ayaklı	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
19 inç raf kullanımı için boyutlar (Y x G x D) (mm), braketlerle	88 mm x 483 mm x 400 mm

19 inç raf kullanımı için boyutlar (Y x G x D) (inç), braketlerle	3,5 inç x 19 inç x 15,7 inç
Braketlerin önü (mm)	40 mm
Braketlerin önü (inç)	1,6 inç
Braketlerin arkası (mm)	360 mm
Braketlerin arkası (inç)	14,2 inç
Ağırlık (kg)	7.62 kg
Ağırlık (lb)	16.79 lb
Renk kodu	RAL 9017 Trafik siyahı

Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	0 °C – 45 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	32 °F – 113 °F
Depolama sıcaklığı (°C)	-20 °C – 70 °C
Depolama sıcaklığı (°F)	-4 °F – 158 °F
Taşıma sıcaklığı (°C)	-20 °C – 70 °C
Taşıma sıcaklığı (°F)	-4 °F – 158 °F
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	5% – 96%

Sipariş bilgileri**DCNM-APS2 Ses işlemcisi ve güç anahtarı**

Sistem ses kontrol ve yönlendirme anahtarı. Toplantı cihazlarına güç sağlar. Her DICENTIS için bir DCNM-APS2 gerekir.

DCNM-LSYS gereklidir.

Sipariş numarası **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Hizmetler**EWE-DCNAPS-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Audio P Switch**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com