

DCN multimédia audió bekapcsológomb

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Nincs szükség hálózati konfigurálásra
- ▶ Teljes mértékben megfelel az Ethernet (IEEE802.3) és az OMNEO szabvány előírásainak
- ▶ Támogatja a hurkolt csatlakozást kábelredundanciával
- ▶ Akusztikus gerjedésgátlás, visszhangszűrés és hangszínszabályzás
- ▶ Készenléti üzemmód a környezetbarát működés érdekében

Az audió bekapcsológomb felelős az audiojel továbbításáért, szabályozásáért és feldolgozásáért és biztosítja a multimédiás eszközök áramellátását. Intelligens adaptív akusztikus gerjedésgátlással, visszhangszűréssel és két 5 sávós parametrikus hangszínszabályzóval rendelkezik biztosítva a beszéd optimális érthetőségét. Emellett két külső analóg audiojel fogadására alkalmas audiobemenettel is rendelkezik, és a mix-minus beállítás révén a DCN multimédia rendszer (videó)konferencia lebonyolítására alkalmas berendezéshez is csatlakoztatható.

A két audiokimenet mix-minus beállításhoz vagy külső hangosítási rendszerek csatlakoztatásához is használható.

A beépített Ethernet elosztó az összes, a rendszerhez csatlakoztatott eszközt hálózatba kapcsolja, és támogatja a hurkolt csatlakoztatást, amely lehetővé teszi a multimédiás eszköz csatlakoztatását egy másik multimédiás eszközhez, ráadásul kábelredundancia létrehozásához a hurokban a legutolsó multimédiás eszköz is csatlakoztatható.

Az audió bekapcsológomb nem rendelkezik felhasználói vezérlőszervekkel, és teljes mértékben távolról is vezérelhető.

Főbb funkciók



Kezelőszervek és jelzőfények

- Hálózati főkapcsoló a hátoldalon az audió bekapcsológomb működtetéséhez.
- Földelésbontó kapcsoló.
- Az előlő panelen elhelyezett LED a következőket mutatja: zöld (bekapcsolt állapot), sárga (készenlét), villog (nincs kapcsolat a rendszerrel).
- A hátoldalon lévő LED a következőket mutatja: zöld (elérhető tápellátás az egyes hálózati aljzatokhoz), vörös (túlterhelés hálózati aljzatonként).
- Ethernet LED sárgán és vörösén világít minden aljzatnál.
- Különálló hálózati aljzatok; az egyik aljzatnál kialakult rövidzárlatnak nincs hatása a többi aljzatra.
- Támogatja a csatlakoztatás utáni azonnali működőképességet.

Csatlakoztatás

- Két hárompólusú XLR szimmetrikus hangcsatorna-bemenet galvanikus szigeteléssel
- 4 RCA aszimmetrikus hangcsatorna-bemenet

- Két hárompólusú XLR szimmetrikus hangcsatorna-kimenet galvanikus szigeteléssel
- 4 RCA aszimmetrikus hangcsatorna-kimenet
- Fő tápegység automatikus feszültszabályozású bemenettel.
- 1 aljzat Ethernethez hálózati táplálás nélkül, RJ45 aljzattal kompatibilis.
- 3 aljzat Ethernethez nagy teljesítményű tápellátással (144 W), amely RJ45 aljzattal kompatibilis.
- 1 aljzat Ethernethez kis teljesítményű tápellátással (15 W), amely RJ45 aljzattal kompatibilis.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrészek
1	DCNM APS DCN multimédia audió bekapcsológomb

Műszaki specifikációk

Elektromos jellemzők

Tápfeszültség	100–240 VAC, 50-60 Hz
Teljesítményfelvétel	530 W
DCNM rendszer tápellátása	48 V DC
Teljes tápellátás	3x 144 W + 15 W
Frekvenciaátvitel	30 Hz–20 kHz
Teljes harmonikus torzítás névleges szinten	< 0,1 %
Dinamikatartomány	> 95 dB
Jel-zaj arány	> 95 dB

Hangbemenetek

XLR névleges bemeneti szint	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
XLR maximális bemeneti szint	+18 dBV
RCA névleges bemeneti szint	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
RCA maximális bemeneti szint	+6 dBV

Hangkimenetek

XLR névleges kimeneti szint	-18 dBV (+8 / -24 dB)
XLR maximális kimeneti szint	+20 dBV
RCA névleges kimeneti szint	-30 dBV (+8 / -24 dB)
RCA maximális kimeneti szint	+8 dBV

Mechanikai jellemzők

Szerelés	Asztalra vagy 19"-os rack-szekrénybe építve
Méret (ma x szé x mé)	
asztali használatra, lábakkal	92 x 440 x 400 mm (3,6" x 17,3" x 15,7")
19"-os rack-szekrényhez, szerelőkeretekkel	88 x 483 x 400 mm (3,5" x 19" x 15,7")
a szerelőkeretek előtt	40 mm (1,6")
a szerelőkeretek mögött	360 mm (14,2")
Tömeg	7,62 kg (16,79 lb)
Szín	Traffic fekete RAL 9017 Világos gyöngyfehér RAL 9022

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	0 °C és +45 °C (32 °F és +113 °F) között
Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +70 °C (-4 °F és +158 °F) között
Relatív páratartalom	< 96 %, > 5 %

Rendelési információ

DCN multimédia audió bekapcsológomb

Vezérli és irányítja a rendszer audiojelét továbbá az akusztikus gerjedésgátlást, a visszhangszűrést és a hangszínszabályozást, biztosítja az áramellátást a DCN multimédia eszközök számára, és beépített Ethernet elosztóval rendelkezik.

Rendelési szám **DCNM-APS**

Képviselő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu