

DCNM-CBCPLR Sprzęgacz kabla DICENTIS



Łącznik kablowy DICENTIS pozwala łączyć kable DICENTIS (ze sobą lub ze standardowymi kablami CAT-E) bez specjalnych narzędzi.

Łącznik kablowy umożliwia:

- tworzenie długich przewodów poprzez łączenie ze sobą kabli DICENTIS;
- łączenie ze sobą dwóch kabli DICENTIS, z których jeden zawsze obecny i ma na końcu „punkt dystrybucyjny” a drugi jest podłączany tylko w zależności od potrzeby (np. w przypadku mikrofonu na mównicy, który nie jest używany przez cały czas). Łącznik kablowy można przymocować śrubami do punktu dystrybucyjnego;
- łączenie kabli DICENTIS ze standardowymi kablami CAT5-E i kablami zasilającymi, co pozwala zachować zgodność z lokalnymi przepisami lub wykorzystać istniejącą infrastrukturę;
- łączenie kabli DICENTIS z standardowymi kablami CAT5-E i zasilaczem 48 V DC w pobliżu urządzeń;
- tworzenie obwodu zasilania w systemie bez urządzenia multimedialnego, komputera z oprogramowaniem Meeting Application, ani Sterowania synoptycznego.

Funkcje

- Ułatwia regulowanie długości kabli podczas instalacji wypożyczonych systemów. Pozwala tworzyć kable o pożądanej długości tylko poprzez łączenie ze sobą standardowych kabli bez konieczności użycia specjalnych narzędzi.
- Ułatwia podłączanie do systemu DICENTIS urządzeń „tymczasowych” (takich jak np. mikrofon na mównicy). W miejscu, w którym znajduje się

- ▶ Ułatwia łączenie kabli DICENTIS
- ▶ Ułatwia łączenie kabli DICENTIS z kablami innymi niż DICENTIS
- ▶ Ułatwia tworzenie połączeń z urządzeniami tymczasowymi, takimi jak mikrofon mównicy
- ▶ Ułatwia korzystanie z zewnętrznych źródeł zasilania

mikrofon mównicy, łącznik kablowy jest używany jako zakończenie kabla (instalowane w punkcie dystrybucyjnym).

- Umożliwia zachowanie zgodności z najsurowszymi normami dotyczącymi kabli połączeniowych/instalacyjnych w budynkach. Umożliwia korzystanie ze standardowych kabli CAT-5E i zasilających tam, gdzie obowiązują normy, podczas gdy w pomieszczeniach konferencyjnych mogą być stosowane kable DICENTIS.
- Ułatwia adaptację istniejącej infrastruktury (np. gdy w budynku istnieje już sieć CAT-5E).
- Pozwala zamontować zasilacz 48 VDC (spoza oferty Bosch) blisko urządzeń uczestników.

Wymagania dotyczące zasilania:

- znamionowy poziom wyjścia 48 VDC (w zakresie od 47–49 VDC).
- falowanie napięcia powinno być poniżej 200 mV od szczytu do szczytu.
- maksymalne natężenie prądu wyjściowego nie powinno przekraczać 3 A (lub powinno być ograniczone do 3 A, ponieważ tyle wynosi maksymalne natężenie znamionowe kabli i urządzeń DICENTIS).

Porady

- Zdecydowanie zaleca się, aby zasilacz miał własną ochronę przed zwarciami prądem wyjściowym o natężeniu w zakresie od 4,3 do 5 A.
- Jeżeli zasilacz ma funkcję automatycznego restartu po zwarcu, ta funkcja powinna być wewnętrznie zaprogramowana na 3 do 4 sekund i nie powinna podejmować więcej niż 4 prób ponownego uruchomienia.

- Po wyłączeniu zasilania wyjście powinno być poniżej 9 V, 1 mA.
-

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	DCNM-CBCPLR

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
6 sztuk	Łączniki kablowe DCNM-CBCPLR

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	48 VDC (w zakresie 47–49 VDC)
Falowanie napięcia	< 200 mV od szczytu do szczytu
Maksymalny prąd wejściowy	3 A

Parametry mechaniczne

Montaż	Za pomocą dwóch wkrętów 2,5 mm
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	23 x 77 x 29 mm
Masa	0,035 kg
Kolor	Czarny (RAL 9005)

Informacje do zamówień

DCNM-CBCPLR Sprzęgacz kabla

Do tworzenia połączeń między kablami DICENTIS.

Numer zamówienia **DCNM-CBCPLR | F.01U.335.531**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com