

DCNM-CBCPLR Acoplador de cabo DICENTIS



O acoplador de cabos DICENTIS permite aos técnicos conectar unidades de cabos DICENTIS (entre si ou com um cabo CAT-E padrão) sem a necessidade de ferramentas especiais.

O acoplador de cabos pode ser usado para:

- Conectar dois cabos DICENTIS para que possa estender com facilidade o comprimento dos cabos.
- Conectar dois cabos DICENTIS, de modo que um está sempre presente e acaba em uma “caixa de barragem” e o outro cabo somente é conectado quando necessário (por exemplo, para um microfone de púlpito que não é sempre usado). O acoplador de cabos pode ser fixado com parafusos à caixa de barragem.
- Interconecte o cabo DICENTIS com um cabo CAT5-E padrão e o cabo de alimentação para atender aos regulamentos locais ou fazer uso da infraestrutura atual disponível.
- Intercale o cabo DICENTIS com um cabo CAT5-E padrão e uma fonte de alimentação 48VCC próxima aos dispositivos.
- Crie um circuito para alimentar um sistema sem necessidade de usar um dispositivo multimídia, um computador com o aplicativo de conferência ou um Controle sinóptico.

Funções

- Facilita o ajuste do comprimento adequado dos cabos ao instalar sistemas alugados. Oferece uma maneira de criar o comprimento desejado dos cabos, interligando cabos padrão sem a necessidade de ferramentas especiais.

- ▶ Fornece uma maneira fácil de interconectar conjuntos de cabos DICENTIS
- ▶ Fornece uma maneira fácil de interconectar conjuntos de cabos DICENTIS com um cabo que não seja DICENTIS
- ▶ Fornece uma maneira fácil de criar uma conexão para dispositivos temporários, como um microfone de púlpito
- ▶ Fornece uma maneira fácil de usar uma fonte de alimentação externa para os seus dispositivos

- Facilita a conexão de dispositivos "temporários" (por exemplo, um microfone de púlpito) ao sistema DICENTIS. No local onde o microfone de púlpito deve ficar, o acoplador de cabos é usado como extremidade do cabo (montado em uma tribuna).
- Possibilita a adequação às normas mais rigorosas para cabos fixos/de instalação em edifícios. Permite usar cabos CAT-5E padrão e cabos de alimentação na parte em que é necessário atender às normas, bem como o cabo DICENTIS na sala de conferências.
- Facilita reutilizar a infraestrutura ou as redes existentes (por exemplo, se uma rede de cabos CAT-5E já estiver implementada).
- Possibilita instalar uma fonte de alimentação de 48 VCC (não faz parte do portfólio Bosch) perto dos dispositivos participantes.

Requisitos da fonte de alimentação:

- saída nominal de 48 VCC (variando entre 47 e 49 VCC).
- a ondulação deve ser inferior a 200 mV pk-pk.
- a saída de corrente máxima não deve exceder 3,0 A (ou deve limitar-se a 3,0 A, porque os cabos e dispositivos DICENTIS têm uma taxa mínima para essa corrente).

Conselho

- É altamente recomendável que a fonte de alimentação tenha sua própria proteção contra curto-circuito com uma corrente de curto-circuito variável entre 4,3 e 5,0 A.

- Quando a fonte de alimentação for reinicializada automaticamente após um curto-circuito, essa função de reinicialização deve ter um intervalo de 3 a 4 segundos, não devendo haver mais que 4 tentativas de reinicialização.
- Ao desligar a fonte de alimentação, a saída deve inferior a 9 V, 1 mA.
-

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	DCNM-CBCPLR

Peças incluídas

Quantidade de	Componente
6 peças	Acopladores de cabo DCNM-CBCPLR

Especificações técnicas

Parte elétrica

Tensão de alimentação	48 VCC (variando entre 47 e 49 VCC)
Ondulação	< 200 mV pk-pk
Corrente de entrada máxima	3,0 A

Parte mecânica

Montagem	Usando dois parafusos de 2,5 mm
Dimensões (A x L x P)	23 x 77 x 29 mm (0,90 X 3,03 x 1,14 pol.)
Peso	0,035 kg (0,077 libras)
Cor	Preto-carvão (RAL 9005)

Informações sobre pedidos

DCNM-CBCPLR Acoplador de cabo

Criar conexões de cabos entre unidades de cabos DICENTIS.

Número do pedido **DCNM-CBCPLR | F.01U.335.531**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com