

CCSD-EXU Unidade de extensão do sistema

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Expande o Sistema de debate digital CCS 1000 D até 245 Dispositivos de debate
- ▶ De ligação fácil ao sistema através da utilização de conetores circulares de 6 polos
- ▶ O divisor integrado permite a instalação em qualquer ponto conveniente do sistema, incluindo a ligação em cadeia para unidades de extensão em cascata
- ▶ Um barramento e duas ligações de derivação com proteção contra curto-circuito
- ▶ Para utilização autónoma ou instalação num bastidor de 19"; caixa semelhante à unidade de controlo

A Unidade de extensão é utilizada em conjunto com uma Unidade de controlo (CCSD-CU ou CCSD-CURD) para fornecer alimentação adicional ao Sistema de debate digital CCS 1000 D.

É possível utilizar uma ou mais Unidades de extensão para expandir o Sistema de debate digital CCS 1000 D até um máximo de 245 Dispositivos de debate. Uma única Unidade de extensão pode fornecer alimentação a um máximo de 85 Dispositivos de debate adicionais (CCSD-DS ou CCSD-DL).

Funções



Vista da parte traseira do CCSD-EXU

Fácil configuração do sistema

- A Unidade de extensão e a Unidade de controle têm as mesmas dimensões externas, o que significa que elas podem ser montadas no mesmo rack de 19 polegadas.
- O derivador integrado permite a instalação em qualquer ponto conveniente no sistema, incluindo loop-through para unidades de extensão em cascata.

- Os conectores circulares de seis polos permitem uma conexão rápida e fácil a outros cabos e componentes do sistema.

Alimentação automática

A Unidade de extensão é automaticamente ligada e desligada pela Unidade de controle.

Proteção contra curto-circuito

O curto-circuito em uma saída desconectará automaticamente a fonte de alimentação dos outros soquetes de saída. A Unidade de extensão permanecerá acionada, conforme indicado pelo LED "ligado" no painel frontal.

Controles e indicadores

Painel frontal

- 1 indicador LED (verde/vermelho) de botão liga/desliga.

Conexões

Painel traseiro

- 1 cabo de 2 metros com conector macho circular de seis polos para conexão com a Unidade de controle ou o componente anterior em cadeia.
- 1 conector fêmea circular de 6 polos para conexão do tronco dos dispositivos CCS 1000 D (máximo de 40 dispositivos por tronco).
- 2 conectores fêmea circulares de 6 polos para conexão de unidade para derivações dos Dispositivos para discussão (máximo de 40 Dispositivos para discussão por unidade para derivações, com um máximo de 85 Dispositivos para discussão por Unidade de extensão).
- 1 conector fêmea circular de 4 polos para entrada de alimentação de 24 VCC.

Certificados e aprovações

EU	CE, WEEE ¹
US	UL, FCC
CA	CSA, ICES-003, EPS ¹
KR	KCC, KC ¹ , K-MEPS ¹
AU/NZ	RCM, MEPS ¹
RU/KZ/BY	EAC
JP	PSE ¹
CN	China RoHS, CCC ¹
TW	BSMI ¹
SA	SASO

Nota: ¹ Aplica-se apenas ao adaptador de energia.

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE DECL_EC_CCSD-EXU

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	CCSD-EXU Unidade de extensão
	Cabo de alimentação de rede elétrica
1	Fonte de alimentação de 24 Vcc
1	Conjunto de pés para utilização sobre a mesa
1	Conjunto de suportes para montagem (19 pol., 1U)
1	Instruções de segurança
1	Guia de Instalação Rápida

Especificações técnicas

Especificações elétricas

Adaptador de voltagem de alimentação	100 a 240 VAC, 50/60 Hz
Adaptador de voltagem de consumo de corrente	1,9 A (100 VAC) a 1 A 240 (VAC)
Unidade de controle de voltagem CC	24 V, 6 A
Número máximo de Dispositivos de discussão por Unidade de controle	40 Dispositivos de discussão por tronco/unidade para derivações 85 Dispositivos de discussão no total 24 V, máx. 5,2 A (protegido contra curto-circuito)

Especificações mecânicas

Dimensões, incluindo os pés (A x L x P)	45 x 440 x 200 mm (1,8 x 17,3 x 7,9 pol.) 19 pol. de largura, 1 RU de altura
Altura dos pés	5,5 mm (0,2 pol.)
Montagem	Bancada ou rack de 19 pol.
Peso	Aprox. 4,12 kg (9,1 lb)
Material (topo e base)	Metal pintado
Cor (topo e base)	Preto (RAL 9017) mate brilhante
Painel frontal (anel)	Cinza claro perolado (RAL 9022) mate brilhante

Especificações ambientais

Temperatura de operação	5 °C a +45 °C (+41 °F a +113 °F)
Temperatura de armazenamento e transporte	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Umidade relativa	5% a 98% sem condensação

Informações sobre pedidos

CCSD-EXU Unidade de extensão do sistema

Unidade de extensão para o Sistema de debate digital CCS 1000 D, fornece alimentação CC para um máximo de 85 Dispositivos de debate adicionais.

Número do pedido **CCSD-EXU**

Serviços

EWE-CCS1DE-IW 12mths wrty ext CCS extension unit

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-CCS1DE-IW**

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