

LBB 4404/00 Interface CobraNet

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



A interface CobraNet™ permite ligar os sinais de áudio do sistema DCN a uma rede CobraNet™ utilizando redes Ethernet standard. As aplicações comuns são o acoplamento de salas ao sistema de áudio e a distribuição de sinais de áudio para grandes distâncias.

CobraNet™ é uma marca registada da Peak Audio, uma divisão da Cirrus Logic, Inc.

Funções

- A cablagem em rede redundante pode ser do tipo em ramal único ou em anel redundante
- Encaminhamento flexível dos canais de som da sala e da tradução
- Configuração do encaminhamento dos canais de áudio da interface CobraNet™ através de um display e de um único botão de pressão/rotativo
- Controlo de ganho automático
- Configuração da interface CobraNet™ com as ferramentas de software incluídas
- A cada interface CobraNet™ pode ser atribuído um nome exclusivo pelo instalador para facilitar a sua identificação
- Vuímetros para monitorizar as entradas e saídas de áudio. O áudio pode ser monitorizado utilizando auscultadores
- Caixa de 19" (2U) para montagem no tampo de uma mesa ou bancada ou num bastidor

- ▶ Design elegante e moderno (Prémio de design IF)
- ▶ Capacidades para acoplamento de salas ao sistema de áudio
- ▶ Capacidades para distribuição versátil de sinais de áudio
- ▶ Compatível com a CobraNet™ utilizando a Ethernet
- ▶ Rede de fibra óptica para ligação à CCU

- Pegas de transporte
- A unidade é alimentada a partir da rede

Controlos e indicadores

- Display LCD com 2 x 16 caracteres para visualização do estado e encaminhamento dos canais de áudio da interface CobraNet™.
- Botão rotativo para navegar através dos menus apresentados no display LCD

Interligações

Frente

- Uma saída de auscultadores com jack estéreo de 3,5 mm (0,14 pol.)

Retaguarda

- Duas ligações à rede de fibra óptica
- Dois conectores Ethernet RJ45 para o CobraNet™.
- Oito contactos de entrada para permitir entradas e saídas de áudio para os canais de som da sala e da tradução
- Cinco contactos de saída para indicar o estado de ocupação dos canais

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de alimentação	24 a 48 Vdc
Consumo de energia	10,5 W (c.c.)
Frequência de resposta	30 Hz a 20 kHz
Distorção harmónica total ao nível nominal	< 0,5%

CobraNet™

Layer físico	Ethernet
Canais	4 de entrada / 4 de saída por interface Máx. 64 na CobraNet™
Conformidade	IEEE 802.3
Transporte de áudio	16 / 20 / 24 bits
Frequência de amostragem	48 kHz
Latência	5,33 ms

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	
para utilização no tampo de uma mesa ou bancada, com pés	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 pol.)
para utilização em bastidor de 19", com suportes	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 pol.)
à frente dos suportes	40 mm (1,6 pol.)
atrás dos suportes	360 mm (14,2 pol.)
Peso	7 kg (15,4 lbs)
Montagem	Tampo de uma mesa ou bancada, bastidor de 19"
Cor	Antracite (PH 10736) com prateado

Como encomendar

LBB 4404/00 Interface CobraNet

Interface CobraNet, converte 4 canais de áudio do sistema Praesideo para CobraNet por meio da norma 100Base-T Ethernet e 4 canais de áudio de retorno, alimentada pela rede Praesideo, bastidor 2 RU.

N.º de encomenda **LBB4404/00**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D.Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

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
www.boschsecurity.com