

VARIODYN ONE

Modul universal de interfață (UIM)

APLICAȚII

UIM (modul universal de interfață) servește ca modul de interfață al sistemului PA/VA VARIODYN® ONE pentru conectarea a două intrări audio analogice, două ieșiri audio analogice, precum și a 48 de contacte de comandă. Pentru opt contacte este posibilă activarea funcției de supraveghere la scurtcircuit sau întrerupere a conexiunii.

UIM-ul este conectat la controlerul INC-D al sistemului VARIODYN® ONE prin magistrala DAL. Cele 48 de contacte de comandă pot fi servi ca intrări sau ieșiri și se pot utiliza pentru conectarea dispozitivelor externe sau a altor sisteme, cum ar fi console de apel analogice (DIGIM) sau sisteme de alarmare la incendiu.



UIM - 585001

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- 48 de contacte programabile ca intrări/ieșiri
- 2 intrări audio
- 2 ieșiri audio
- Conectare la INC prin magistrala DAL (Digital Audio Link)
- Până la 8 UIM-uri conectate la un singur controler INC-D

DATE TEHNICE

| GENERALITĂȚI | |
|------------------------|-----------------------------|
| Consum | < 150 mA la 24 V c.c. |
| Temperatura mediului | -5 °C la +55 °C |
| Temperatură de stocare | -10 °C la +60 °C |
| Umiditate relativă | 15 % la 90 % (fără condens) |
| Carcasă | Metal |
| Culoare | RAL 810-M (carcasă) |
| Masă | 7,22 kg |
| Dimensiuni (L x Î x G) | 483 x 44 x 415 mm (1 UI) |
| Standard | EN 54-16 |

| IEȘIRE AUDIO | |
|--|----------------------------|
| Nivel nominal | 0 dBu |
| Domeniul frecvenței | 20 Hz la 22 kHz |
| Raport semnal/zgomot | > 85 dB |
| Distorsiuni armonice la nivel nominal: | < 0,05 % |
| Impedanță la ieșire | 200 Ω |
| Conector XLR | Simetric, izolat galvanic |
| Conector CINCH | Asimetric, izolat galvanic |

| CONECTOR XLR | |
|----------------------|---------------------------|
| Tip | Simetric, izolat galvanic |
| Impedanță la intrare | 100 kΩ |

| CONECTOR CINCH | |
|----------------------|----------------------------|
| Tip | Asimetric, izolat galvanic |
| Impedanță la intrare | 1 kΩ |

| CONTACT DE COMANDĂ | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| CONTACT DE INTRARE | |
| Tensiune maximă la intrare | max. 24 V c.c. (prin magistrala DAL) |
| Tensiune la intrare, nivel logic 0 | > 8,5 V c.c. la 5,6 kΩ |
| Tensiune la intrare, nivel logic 1 | < 7,5 V c.c. la 4,5 kΩ |
| Rezistență la intrare | 10 kΩ |
| CONTACT DE IEȘIRE | |
| Tensiune externă maximă | 24 V c.c. |
| Curent de sarcină / ieșire | max. 50 mA |
| Protecție la scurtcircuit la +24 V | 1 secundă |

INFORMAȚII COMERCIALE

| DENUMIREA MODELULUI | NR. REPER | DESCRIERE |
|---------------------|-----------|------------------------------|
| UIM | 585001 | Modul universal de interfață |

ACCESORII

| NR. REPER | DESCRIERE |
|-----------|---|
| 583401.21 | Cablu montare contacte pe șina DIN |
| 583481A | Cablu Patch Cat5, 1 m, albastru, (DAL) |
| 583482A | Cablu Patch Cat5, 2 m, albastru, (DAL) |
| 583483A | Cablu Patch Cat5, 3 m, albastru, (DAL) |
| 583703 | Set 1 de montaj |
| 583332 | Modul de protecție împotriva supratensiunilor pentru contacte UIM |