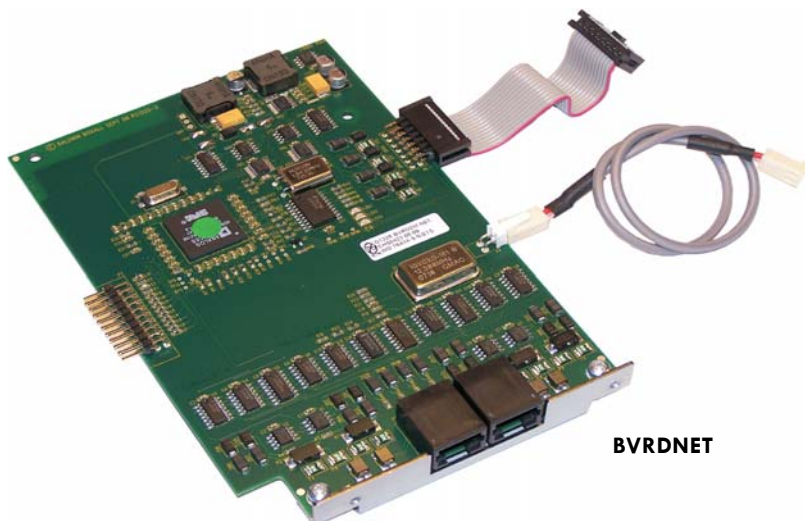


BVRDNET

VIGIL EVAS

WYPOSAŻENIE DO PRACY W SIECI



BVRDNET

BVRDNET umożliwia matrycom EVAS (BVRD2M i BVRD2M4) współpracę w cyfrowym systemie sieciowym.

Ma postać wewnętrznego modułu, który jest instalowany wewnątrz każdej głównej matrycy EVAS. Moduły interfejsów sieciowych (BVRDCIF i BVRDFIF) łączone są ze sterownikiem przewodem CAT5 i montowane łatwo na szynie DIN do wyprowadzeń sieci przewodami miedzianymi lub włóknem światłowodowym. Główną zaletą tego rozwiązania jest to, że umożliwia przesyłanie tym samym torem jednocześnie ~ wielorodne sygnały (audio/dane) poprzez sieć, minimalizując wymagania okablowania sieciowego.

BVRDNET moduł połączenia sieciowego w systemie VIGIL

Sieć może być połączona przewodami miedzianymi używając modułu BVRDCIF albo włóknem światłowodowym używając modułu BVRDFIF. Dostępne są 2 prędkości w połączeniu sieciowym szybka (12.5 MHz) ~ do 14 jednoczesnych dróg audio lub wolna (6.25 MHz) ~ do 7 jednoczesnych dróg audio.

CECHY KLUCZOWE

- infrastruktura sieci może być wykonana przewodem miedzianym, światłowodem albo ich kombinacją (zasilanie nie jest przenoszone)
- sieć jest zaprojektowana tak aby kontynuować funkcjonowanie w razie przerwania jednego kabla lub światłowodu.
- 2 obwody RS485 są wykorzystywane do dystrybucji sygnału w pętli.
- sieć musi być połączona w konfiguracji zamkniętej pętli (do 126 matryc)
- 2 pinowe złącze do opcjonalnego kasowania błędów

OKABLOWANIE

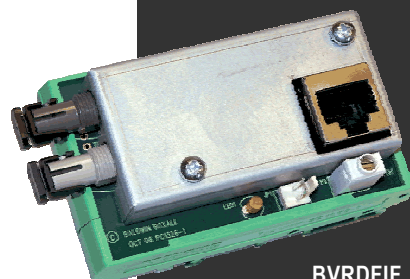
- sieci miedziane muszą używać przewodów ognioodpornych (4-żyłowych, parami skręconych).
- sieci światłowodowe używają wielodomowych włókien (łącza ST, 4 połączenia w wiązce).

BVRDCIF & BVRDFIF interfejsy połączenia (audio/data)

- moduł BVRDCIF umożliwia sieciowe połączenia matryc VIGIL EVAS w systemie de-centralnym i przesyłanie audio/data za pomocą 2 par przewodów miedzianych
- moduł BVRDFIF umożliwia sieciowe połączenia matryc VIGIL EVAS w systemie de-centralnym i przesyłanie audio/data za pomocą pary wielodomowych włókien światłowodowych
- moduł posiada wskaźnik statusu LED, który świecąc wskazuje, że moduł odbiera ważne dane
- współpracuje z modułem BVRDNET umieszczonym wewnątrz głównej matrycy zarządzającej systemem VIGIL EVAS
- połączenie z matrycą wykonywane jest kablem CAT5
- przystosowany do wpięcia na standardową szynę DIN z tyłu szafy rack



BVRDCIF
do połączeń przewodem



BVRDFIF
do połączeń światłowodem

Baldwin-Boxall Communications

dystrybucja :
BEL AUSTIC Sp z o.o.
Sienkiewicza 11/2
80-227 GDANSK