

## Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;

2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;

3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

### Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz palącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie w zasilaniu.

**Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.**

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

### Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

OVH-8D/SC-MM pozwala na transmisję kanałów wizji i kanału danych telemetrycznych RS-485 przez jedno włókno światłowodowe wielomodowe na odległość do 2 km. Urządzenie wyposażone w złącze SC zapewniające niezawodność połączeń.

Współpracuje ze standardami wizyjnymi AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL i zapewnia przesyłanie wysokiej jakości obrazu w czasie rzeczywistym na odległość do 2 km, czyli znacznie większą niż oferują standardowe media transmisyjne. Komplet nadajnika i odbiornika zapewnia najwyższą jakość obrazu oraz możliwość przesyłania danych RS-485 z odbiornika do nadajnika, pozwalając na sterowanie kamerami obrotowymi.

**Uwaga!** Urządzenie nie przenosi sterowania po kablu sygnałowym (np. OSD, PTZ itp.).



|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                   | AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL                                      |
| Rodzaj złącza optycznego:                   | SC                                                               |
| Liczba włókien:                             | 1 szt.                                                           |
| Zalecane włókno:                            | Włókno wielomodowe                                               |
| Zasięg transmisji:                          | 2 km - Włókno wielomodowe                                        |
| Liczba kanałów wideo:                       | 8 szt. - AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL                             |
| Obsługiwane rozdzielczości:                 | max. 1920 x 1080 - 1080p                                         |
| Typ złącz wideo:                            | BNC                                                              |
| Rozdzielczość video:                        | 8 bit                                                            |
| Pasmo video:                                | 0 MHz ... 50 MHz                                                 |
| Napięcie wejściowe video / impedancja:      | 1 Vpp / 75 Ω                                                     |
| Wejście Audio:                              | —                                                                |
| Sygnał RS-485:                              | jednokierunkowy RS-485<br>Złącza 1 (-), 2 (+) - listwa zaciskowa |
| Długość fali optycznej:                     | 1310 / 1550 nm                                                   |
| Diody LED:                                  | Wskaźniki LED wyświetlające stan pracy urządzenia                |
| Zasilanie:                                  | 5 V DC / 3.0 A (zasilacz w komplecie)                            |
| Temperatura pracy:                          | -35 °C ... 70 °C                                                 |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia: | 0 % ... 95 % (bez kondensacji)                                   |
| Waga:                                       | 0.94 kg - Nadajnik / Odbiornik                                   |
| Wymiary:                                    | 173 x 190 x 51 mm - Nadajnik / Odbiornik                         |
| Gwarancja:                                  | 2 lata                                                           |

Panel przedni w nadajniku (z literką T) i odbiorniku (z literką R):



Opis złączy

1. RS-485 (-)
2. RS-485 (+)

Panel tylny:



W zestawie:



## OPAKOWANIE

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm | Waga brutto: 0 kg |
|----------------------------------------|-------------------|