

# ŚWIATŁOWODOWY PRZEŁĄCZNIK PRZEMYSŁOWY ETHERNET SE-139

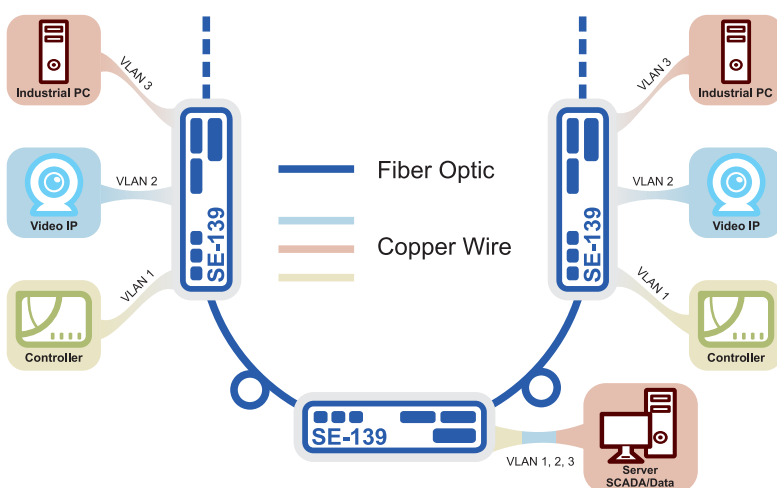
Światłowodowy przełącznik **SE-139** jest typowym elementem sieci przemysłowych, który zapewnia niezawodną transmisję danych standardu **Ethernet** w topologii **magistrali** lub **punkt-punkt**. Pozwala na zestawianie połączeń pomiędzy sterownikami, terminalami oraz komputerami przemysłowymi, zapewniając przy tym łatwą rozbudowę sieci.

Urządzenie obsługuje firmowy protokół protekcji drogi transmisyjnej zaprojektowany tak, aby zapewnić najwyższe standardy niezawodności oraz szybkość rekonfiguracji w przypadku awarii połączenia światłowodowego.

Zastosowanie światłowodu jako głównego medium transmisyjnego uniezależnia użytkownika od wpływu zakłóceń elektromagnetycznych na drodze realizowanych połączeń jednocześnie wydatnie zwiększając ich zasięg.

Prekonfigurowane ustawienia (m.in. **VLAN-y**, funkcja **flow control**) dodatkowo zapewniają łatwość i szybkość implementacji technologii Ethernet w systemach pomiarowo-sterujących oraz wszędzie tam gdzie istotna jest efektywność, jakość i odpowiedni poziom bezpieczeństwa połączeń.

## Przykład zastosowania:



## DANE TECHNICZNE

### Interfejsy Ethernet:

- **Elektryczny - 3 x 10/100 Base-TX, RJ-45**
  - Bridge (1024 MAC)
  - VLAN
  - Broadcast Storm Protection
  - Jumbo frame (1 916 B)
  - Full/Half duplex z autonegociacją
  - Auto-sense

- **Optyczny - 2 x 100 Base-FX,**
  - Złącza **SC, SM/MM**

### Styk alarmowy CC, NO/NC

- Z konfigurowalną maską alarmów

### Konfiguracja - mikroprzełączniki:

- VLAN
- Flow control
- Broadcast Storm Protection
- Sniffer
- Alarm

### Podwójny zasilacz wewnętrzny (redundantny):

- 20 ÷ 60 V DC

### Wymagania środowiskowe:

- Temperatura: -30 ÷ +70°C
- Wilgotność: 95% przy +20°C

### Obudowa:

- IP 30
- metalowa
- montaż szyna DIN
- 60 x 135 x 125 mm

## LANEX S.A.

ul. Ceramiczna 8  
20-150 Lublin, Poland  
tel. +48 81 444 10 11  
fax. +48 81 740 35 70  
e-mail: info@lanex.pl  
www.lanex.pl

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów nie pogarszających walorów użytkowych urządzeń.