



# LAN-RING - Więcej niż switche przemysłowe

Przegląd

QoS

VLAN

RING

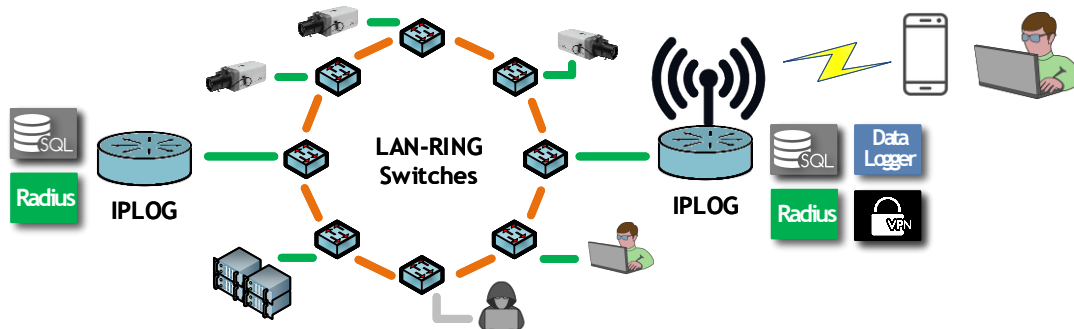
RSTP

SNMPv3

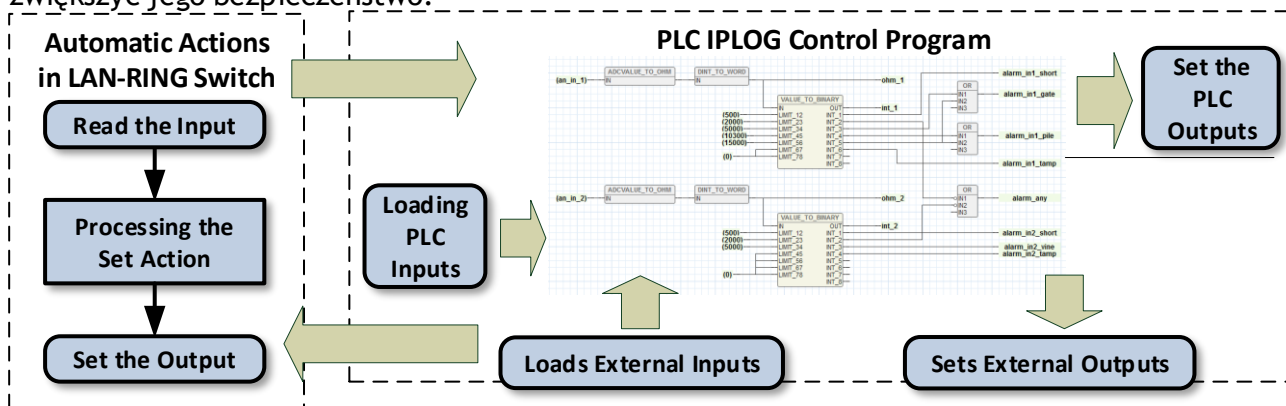
MODBUS

IEEE 802.1X

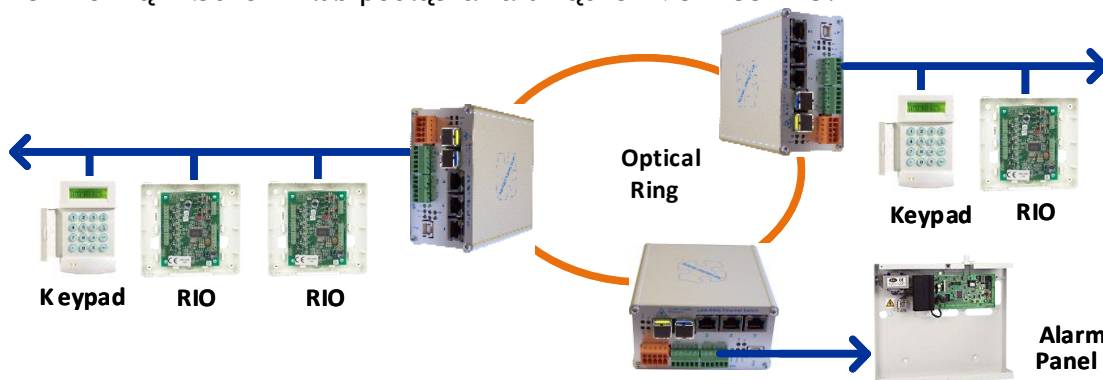
Protokół LAN-RING zarządzający **REDUNDANTNĄ TOPOLOGIĄ PIERŚCIENIA** gwarantuje wyjątkowo szybkie przekierowanie danych na funkcjonalną trasę bez utraty połączenia TCP kamery. Kładziemy nacisk na **CYBERBEZPIECZEŃSTWO**. Wspólną cechą wszystkich naszych switchów jest zgodność z aplikacją SIMULand.v4 z szyfrowaniem MGMT, obsługą uwierzytelniania Radius i możliwością dostępu przez VPN a także obsługą innych funkcji bezpieczeństwa.



Switche LAN-RING oferują wielofunkcyjne **ZARZĄDZANIE ZDARZENIAMI** oraz możliwość ustawienia do 64 automatycznych akcji z nimi związanych. Ponadto switche te umożliwiają współdzielenie fizycznych i wirtualnych we / wy ze sterownikiem PLC IPLOG opartym na systemie Linux oraz używanie go do tworzenia zaawansowanych programów sterujących w językach IEC61131-3. To potężne narzędzie może znacznie zwiększyć wartość twojego systemu i zwiększyć jego bezpieczeństwo.



**UNIWERSALNY INTERFEJS SZEREGOWY RS485** umożliwia wykorzystanie switchów LAN-RING również jako ścieżki transmisji dla systemowej magistrali alarmowej RS485 certyfikowanej zgodnie z normą EN50131-1 lub podłączenia urządzeń MODBUS-RTU.



Dzięki naszym switchom przemysłowym nie musisz się martwić ekstremalnymi warunkami pogodowymi. Skuteczne chłodzenie pasywne zapewnia długotrwałą niezawodną pracę w **ZAKRESIE ROBOCZYM -40 °C do + 70 °C**. Switche LAN-RING są używane w wielu systemach infrastruktury krytycznej, w których są w stanie wytrzymać burze i inne napięcia udarowe dzięki **ZINTEGROWANEJ OCHRONIE PRZEPIĘCIOWEJ**. Switche LAN-RING obsługują **PoE AŻ DO 95W**, w tym podwójne urządzenia PD, takie jak kamery PTZ z wymaganą oddzielną detekcją PoE dla danych i par zapasowych.