



www.atte.pl

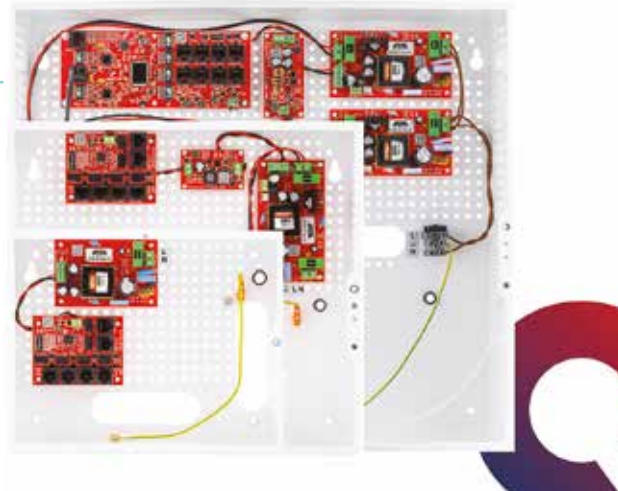
ATTE

Systemy zasilania i transmisji danych do CCTV od ATTE Power

ATTE POWER JEST POLSKIM PRODUCENTEM SYSTEMÓW ZASILANIA I TRANSMISJI DANYCH DO SYSTEMÓW TELEWIZJI DOZOROWEJ. OD 15 LAT WSZYSTKIE URZĄDZENIA PROJEKTUJEMY I PRODUKUJEMY W POLSCE, CAŁY CZAS JE UDOSKONALAMY, KONTROLUJEMY ICH JAKOŚĆ I ZAPEWNIAMY OBSŁUGĘ PRODUCENTA – SZYBKIE WSPARCIE TECHNICZNE I SERWIS ORAZ SZKOLENIA PRODUKTOWE DLA DZIAŁÓW TECHNICZNYCH I HANDLOWYCH.

↓ Buforowe zestawy ze switchem PoE są przeznaczone do współpracy z kamerami IP i innymi urządzeniami zasilanymi przez sieć. Dołączenie odpowiednich akumulatorów zapewnia bezprzerwową pracę układu zasilania przy okresowych zanikach zasilania sieciowego. IPUPS-xx to seria gotowych punktów dystrybucyjnych dedykowanych do buforowego zasilania systemu VSS/CCTV (od 4 do 16 kamer IP) w standardach PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE. Elektroniczne zabezpieczenia wyjść PoE zapewniają ciągłość pracy całego systemu podczas zwarcia lub

przeciążenia pojedynczych gałęzi zasilania oraz automatyczny powrót napięcia po ustąpieniu awarii. Tryb *Long Range* zwiększa zasięg transmisji do 280 m z zastosowaniem standardowej skrętki komputerowej UTP. Urządzenia znajdują zastosowanie w systemach wymagających zwiększonej przepustowości i niezawodności sieci, takich jak dozór 4K Ultra HD. Wysoka sprawność energetyczna urządzeń (>90%) i eliminacja zbędnych stopni przetwarzania napięcia przekłada się bezpośrednio na oszczędności. Wyeliminowaliśmy przetwornice



sinusoidalne stosowane w popularnych zasilaczach UPS. Dzięki temu w systemach opartych na naszych urządzeniach można stosować akumulatory o mniejszej o 50 proc. pojemności, zapewniając ten sam czas podtrzymania co UPS-y. Daje to jednorazową oszczędność przy zakupie akumulatorów, jak też przy każdorazowej ich wymianie. Pojedyncze urządzenia stanowią moduły, z których buduje się większe zestawy. Ułatwia to roz-

budowę i skalowanie systemów. Serwisanci, mając na stanie tylko kilka powtarzalnych modułów ATTE, mogą przywrócić do działania każdy system na nich oparty. Maksymalnie uproszczona budowa i konfiguracja urządzeń skraca czas montażu – mniej doświadczeni technicy poradzą sobie bez problemu, ci z dużym doświadczeniem w pełni wykorzystają możliwości sprzętu do budowy systemów nieosiągalnych na innym sprzęcie. ⚙️

www.axis.com/pl-pl

AXIS

Przełączniki PoE od Axis Communications

W OFERCIE AXIS JEST WIELE PRZEŁĄCZNIKÓW PoE PRZEZNACZONYCH DO RÓŻNYCH ŚRODOWISK – WEWNĘTRZNYCH, ZEWNĘTRZNYCH CZY PRZEMYSŁOWYCH. ŁĄCZY JE NIEZAWODNOŚĆ I INTUICYJNA OBSŁUGA.



↓ Podstawowy model AXIS D8004 switch zapewnia dostęp do sieci i zasilanie PoE dla maks. 4 urządzeń (instalacja *plug and play*). Idealnie nadaje się do małych systemów z kilkoma urządzeniami i podstawowymi wymaganiami dot. przechowywania materiału wizyjnego. Gdy jest dostępne lokalne zasilanie, wystarczy jeden kabel do przesyłania danych od głównego przełącznika lub routera. Bardziej zaawansowane są switche z serii AXIS T85 PoE+. Można

łatwo zainstalować za pomocą takich narzędzi, jak AXIS IP Utility i AXIS Device Manager. AXIS IP Utility automatycznie wykrywa i wyświetla urządzenia znajdujące się w sieci i pomaga nadawać adresy IP produktom. Switche z tej serii są również zabezpieczone własnym hasłem i mają prosty w użyciu kreator ustawień. Są wysoce zarządzalne, co pozwala przygotować je do pracy w każdej sieci. Do pracy na zewnątrz jest przystosowany przełącznik AXIS T8504-E Outdoor PoE, który umożliwia

szybki montaż kamer w rozległych instalacjach, np. monitoringu miejskiego czy na lotniskach. Dzięki portowi SFP nadaje się on doskonale do instalacji światłowodowych. To wytrzymałe, niewymagające częstej konserwacji rozwiązanie – ewentualne czynności naprawcze można przeprowadzić zdalnie. Kolejną propozycją jest switch AXIS T8504-R Industrial PoE, zarządzalny przełącznik do zastosowań przemysłowych. Ma cztery porty PoE o mocy 60 W każ-

dy oraz dwa porty danych RJ45 i dwa porty SFP. Przełącznik jest zaprojektowany do pracy przy drganiach i wstrząsach w temp. od -40 do 75°C, dzięki czemu idealnie nadaje się do instalacji o szczególnych wymaganiach (np. autostrady czy tunele). Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika wyświetla komunikaty dot. podłączonych urządzeń, umożliwia zarządzanie nimi, ponowne uruchamianie kamer, monitorowanie ruchu w sieci, diagnostykę okablowania i wiele więcej. ⚙️