

Witajcie,

Oto kolejny biuletyn informacyjny dotyczący nowości, w ofercie naszego ulubionego producenta firmy HIRSCHMANN ☺. Mamy nadzieję, iż informacje zawarte poniżej potwierdzą dążenie firmy do ciągłego udoskonalania swoich rozwiązań a tym samym przekonają Was, iż warto inwestować w profesjonalny sprzęt. Gorąco zapraszamy do współpracy.

BAT 54-F – „radiówka” WLAN posiadająca dopuszczenia do pracy w strefach wybuchowych EX-Zone 2 oraz klasę protekcji IP67

Idąc z duchem potrzeb rynku firma Hirschmann wprowadziła na rynek nowe urządzenie radiowe BAT 54-F X2, które oferuje możliwość pracy w środowiskach hazardowych, zgodnie ze standardem EX-Zone 2 a jednocześnie posiada parametry pracy w klasie IP67. Na uwagę zasługuje także fakt, że samo urządzenia waży zaledwie 5kg włączając w to obudowę ze stali nierdzewnej. Dzięki solidnej konstrukcji znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie warunki pracy są ekstremalne jak np. w kolejnictwie czy w przemyśle petrochemicznym.

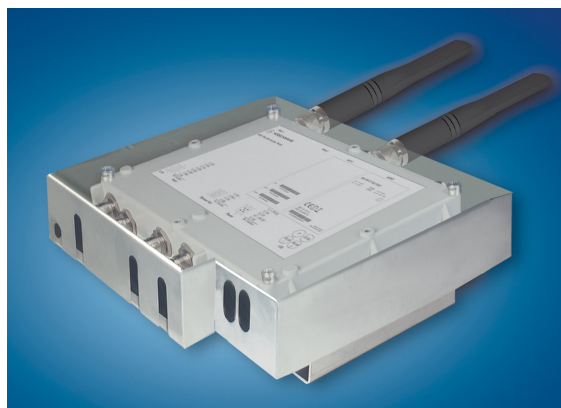
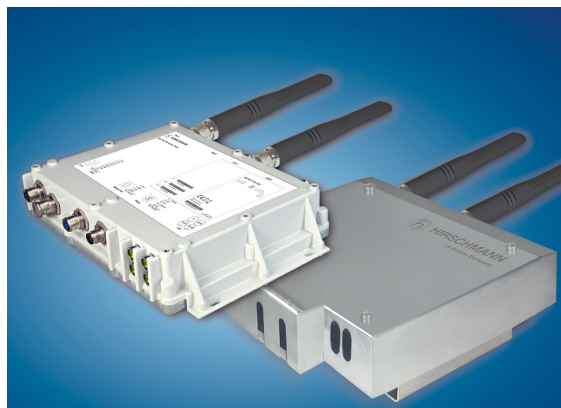
BAT 54-F X2 może pracować zarówno jako Access Point jak i Access Client wspierając takie tryby pracy jak bridge czy punkt-wielopunkt.

Dalsza charakterystyka urządzenia obejmuje rozległe możliwości zarządzania, bezpieczeństwa sieci i QoS.

Urządzenie posiada dwa moduły radiowe z dwoma antenami każdy, może być montowane bezpośrednio na ścianie czy też na maszcie. Posiada możliwość pracy w temperaturze od -20°C do +60°C.

BAT odporny jest też na wstrząsy i wibracje, jednocześnie spełniając normy kompatybilności elektromagnetycznej. Dzięki zastosowaniu specjalnych konektorów typu M12 i redundantnego zasilania (2 x 24V i 1 x 48V) urządzenie spełnia wysokie standardy niezawodności.

Prędkość transmisji zarówno na częstotliwości 5GHz jak i 2,4GHz dochodzi do 108Mbit/s. Dzięki zaawansowanej funkcji roamingu BAT'y umożliwiają nieprzerwaną pracę podczas poruszania się w obszarach różnych komórek.



BAT 54-F X2 umożliwia zaawansowane wsparcie dla wszystkich standaryzowanych rodzajów enkrypcji i autentykacji zgodnych z IEE801.11 i 802.1x. Ponadto posiada zintegrowanego FIREWALLA, ROUTER i serwer DHCP w standardzie dla zwiększenia bezpieczeństwa sieci.

Zarządzanie BAT'em możliwe jest poprzez przeglądarkę internetową, telnet, czy dedykowane oprogramowanie.

Funkcje QoS zgodnie ze standardem IEEE 802.11e umożliwiają min. nadawanie priorytetów dla głosu czy strumienia obrazu.

Unikatową funkcją, dla tych tak wszechstronnych urządzeń radiowych, jest możliwość budowania sieci wirtualnych VLAN, które znacznie mogą obniżyć koszty całej struktury sieciowej a także znacznie ją uprościć.