

NOWOŚĆ 2010

MULTI - ODBIORNIK Z CZTEREMA WYJŚCIAMI WIDEO PAL

5,8 GHz



Odbiornik **CAM 5816h Multi-Rx** to najnowsze rozwiązanie które pozwala na redukcję ilości wymaganych odbiorników w systemie bezprzewodowym aż czterokrotnie. Jest to szczególnie istotne przy zmniejszaniu kosztów monitoringu, ale także przy montażu takich systemów. Do tej pory system monitoringu obsługujący osiem kamer bezprzewodowych wymagał zastosowania w punkcie odbiorczym ośmiu odbiorników. Dzięki zastosowaniu odbiornika **CAM 5816h Multi-Rx** możliwe jest zmniejszenie ich ilości do dwóch urządzeń. Należy szczególnie podkreślić iż jest to rozwiązanie innowacyjne na skalę kraju, a działania prowadzone w tym kierunku były zainicjowane wieloma zapytaniami ze strony klientów. Odbiorniki **CAM 5816h Multi-Rx** realizuje transmisję analogową w zakresie 16 kanałów pracy, w czasie rzeczywistym bez jakichkolwiek opóźnień.

CAM 5816h Multi-Rx



- Odbiornik dostępny jest w dwóch wersjach:
- „zewnątrzna” o symbolu **CAM5816h Multi-Rx** w obudowie hermetycznej IP 65 ze zintegrowaną anteną kierunkową AK19
 - „wewnętrzna” w obudowie metalowej o symbolu **CAM 5816 Multi-Rx** w zestawie z miniaturową anteną dookólną.

Urządzenie posiada jedno wejście antenowe pozwalające na jednoczesne odbieranie 4 obrazów wideo PAL oraz 8 sygnałów audio. Zastosowanie anteny dookólnej umożliwia odbiór sygnału ze wszystkich kierunków (360°). Jeżeli sygnały nadawane są z jednego kierunku istnieje możliwość wykorzystania anteny kierunkowej AK 19 co pozwala na dodatkowe zwiększenie zasięgu całego systemu. Ponadto użytkownik dla każdego wyjścia wideo może ustawić dowolny numer kanału.



Certyfikat CE Nr 1471

- multi odbiornik odbierający cztery niezależne obrazy PAL
- montowany w punktach retransmisyjnych
- 4 wyjścia video oraz 8 wyjść audio
- 16 kanałów pracy
- do każdego wyjścia wideo można przypisać dowolny nr kanału pracy
- podstawowe zabezpieczenie antyprzepięciowe na wejściu zasilania
- w wykonaniu wewnętrznym oraz zewnętrznym IP65
- współpracuje ze wszystkimi nadajnikami serii CAM



Zalecane anteny do odbiornika:

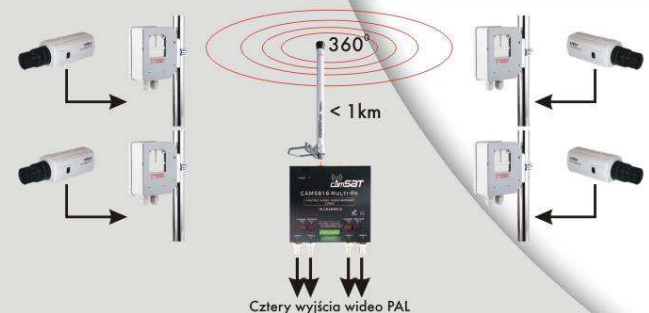
- antena dookólna AP05 5dbi o kącie pracy 360°/18° (kąt poziomy/kąt pionowy) - zasięg z nadajnikiem CAM5816h - Tx do 200m
- antena dookólna ProEter5 12dbi o kącie pracy 360°/6° zasięg z nadajnikiem CAM5816h - Tx do 1km
- antena kierunkowa AK19 19dbi o kącie pracy 18°/18° zasięg z nadajnikiem CAM5816h - Tx do 1,5km
- antena kierunkowa paraboliczna GD-27dbi o kącie pracy 4°/4° zasięg z nadajnikiem CAM5816h - Tx do 4km

CAM 5816h Multi-Rx

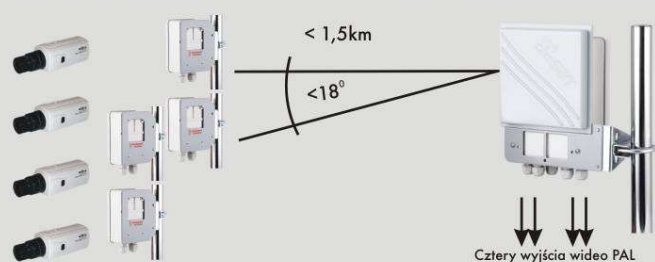


Częstotliwość pracy	5,8 GHz
Czułość odbiornika	- 87 dBm
Impedancja	50 Ω
Modulacja	FM
Ilość kanałów	16
Format video	PAL
Złącza video	BNC 75 Ω x 4
Audio	600 Ω x 8
Gniazdo antenowe	SMA żeńskie
Pasma przenoszenia dźwięku	15kHz
Zasilanie	9 - 14 DC/800mA
Wymiary	112x134x24 (wewn.) i 255x160x100 (zewn.)
Obudowa	wewnętrzna (CAM 5816 Multi-Rx) zewnątrzna (CAM 5816h Multi-Rx)
Temperatura pracy	0 - 55°C (wew.); -20 - 55°C (zew.)

Nadajniki CAM5816h-Tx **CAM5816 Multi - Rx** z anteną dookólną ProEter5 12dbi Nadajniki CAM5816h-Tx



Cztery nadajniki CAM5816h-Tx **CAM5816h Multi - Rx** z anteną kierunkową AK19 - 19dbi



Przykłady doboru urządzeń:

- Dla obiektu z 3 kamerami: 1 x CAM 5816h Multi-Rx + 3 x CAM 5816h Tx
- Dla obiektu z 4 kamerami: 1 x CAM 5816h Multi-Rx + 4 x CAM 5816h Tx
- Dla obiektu z 8 kamerami: 2 x CAM 5816h Multi-Rx + 8 x CAM 5816h Tx