

# Zdalny serwis instalacji automatyki z routerem Ubiquity

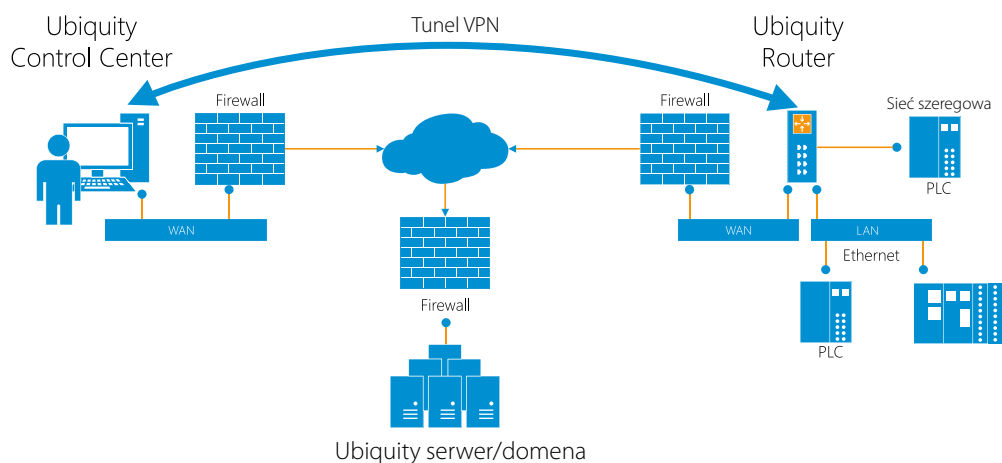


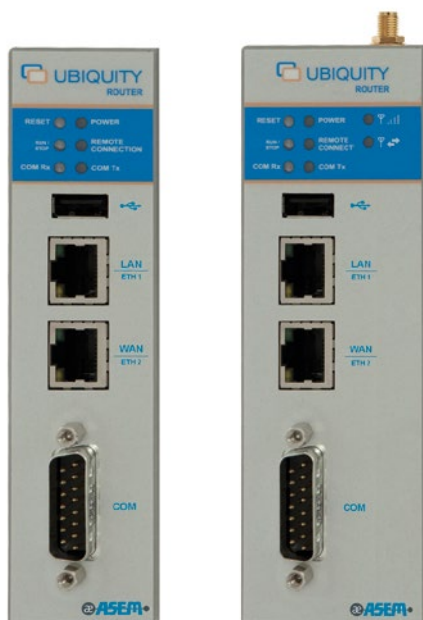
**Routery Ubiquity serii RKxx to niezależne rozwiązania udostępniające funkcje zdalnego serwisu dowolnym urządzeniom automatyki (także firm trzecich). Połączenie VPN pomiędzy routerem a komputerem zdalnym umożliwia dostęp do funkcji sterowania i nadzoru urządzeń wchodzących w skład zdalnych podsięci i realizację wszystkich funkcjonalności oferowanych przez Ubiquity.**

RKxx dostępne są w 2 wersjach: Ethernet (RK10) i Ethernet z wbudowanym modemem GSM 2G/3G/3G + EDGE/HSPA (RK11), która umożliwia dostęp do maszyn i instalacji bez użycia przewodowego połączenia internetowego. Oba typy mają wbudowane interfejsy: 2 x Ethernet,

RS-232/422/485/MPI, USB, a także 2 wejścia i 2 wyjścia cyfrowe. Dzięki konfigurowalnemu portowi RS-232/422/485/MPI za pośrednictwem routerów Ubiquity urządzenia wyposażone tylko w porty szeregowy mogą być udostępniane w sieci Ethernet. Routery dostępne są również w wersjach specjalnych z rozszerzonym zakresem temperaturowym (RKxx-ET).

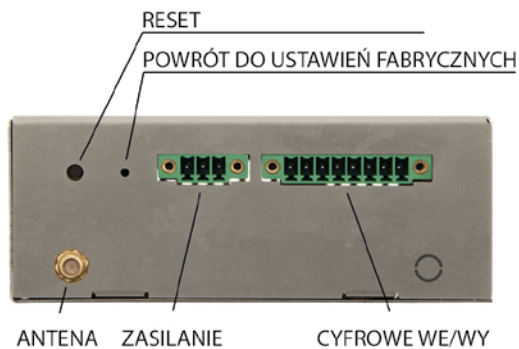
Zdalny dostęp serwisowy Ubiquity zapewnia ciągłość pracy instalacji i szybkość serwisu; ułatwia konfigurację i modyfikację ustawień maszyn i instalacji automatyki. Podczas odbiorów i uruchomień nie wymaga obecności ekipy technicznej na obiekcie. Bezpieczny, zdalny dostęp do urządzeń automatyki redukuje koszty serwisu i eksploatacji instalacji.





**RK10**  
**RK10 ET**

**RK11**  
**RK11 ET**



DC INPUT		DIGITAL IN / OUT	
3	1	8	1
1	Vin +	1	IN 0 +
2	Vin -	2	IN 0 -
3	EARTH	3	IN 1 +
		4	IN 1 -
		5	OUT 0
		6	
		7	OUT 1
		8	

		RK10	RK10 ET	RK11	RK11 ET
SIEĆ KOMÓRKOWA	Standard	-			
	Antena	2G/3G/3G + EDGE/HSPA, do 5,76 Mbps upload / 14,4 Mbps download			
	SIM	1 x złącze SMA 1 x karta SIM			
SOFTWARE		ASEM UBIQUITY Router Runtime			
SYSTEM OPERACYJNY		Microsoft Windows Embedded Compact 7 Pro			
OBUDOWA	Materiał	Stal nierdzewna			
	Montaż	Uchwyty do montażu naściennego lub na szynie DIN			
	Wymiary	36x138x116 mm		45x138x116 mm	
STOPIEŃ OCHRONY		IP20			
PROCESOR		ARM Cortex A8 processor Freescale® i.MX535 1 GHz	ARM Cortex A8 processor Freescale® i.MX537 800 MHz	ARM Cortex A8 processor Freescale® i.MX535 1 GHz	ARM Cortex A8 processor Freescale® i.MX537 800 MHz
PAMIĘĆ RAM		512 MB			
PAMIĘĆ NA DANE		256 MB Ready-Only NAND-Flash na system i software			
		4 GB eMMC (Solid State Disk), system plików na projekty i aplikacje użytkownika	2 GB eMMC (Solid State Disk), system plików na projekty i aplikacje użytkownika	4 GB eMMC (Solid State Disk), system plików na projekty i aplikacje użytkownika	
LAN		LAN1 Ethernet 100 Mbps (RJ45) LAN2 Ethernet 10/100 Mbps (RJ45)			
USB		1 x USB 2.0			
INTERFEJS SZEREGOWY		1 x RS-232/422/485/MPI (DB15M) optoizolowany			
WEJŚCIA CYFROWE	IN0	Wejście zarządzalne za pomocą aplikacji Control Center			
	IN1	Reset software'u			
	Typ	0÷24V DC, 500V optoizolowane			
WYJŚCIA CYFROWE	OUT0	Informuje o połączeniu z domeną			
	OUT1	Informuje o realizacji zdalnej sesji			
	Typ	Wyjście przekaźnikowe 200mA@24V DC max (N.O. – normalnie otwarte)			
PRZYCISKI		Reset urządzenia Powrót do ustawień fabrycznych			
ZASILANIE		Napięcie zasilania 24V DC (9÷36 V DC)			
TEMPERATURA PRACY		0°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +70°C	0°C ÷ +50°C	-20°C ÷ +60°C
NORMY		CE, cULus			